

תוכן עניינים



2	1. רקע כללי	1.
2	1.1 מטרת חוות הדעת	
2	1.2 התאריך הקובע ומועד הביקור	
2	1.3 פרטי המתחם (חלק התכנית המיועד לאיחוד וחלוקה בלבד) ומצב בעלויות	
3	2. תיאור הנכס והסביבה	2.
3	2.1 סביבת הנכס	
4	2.2 תיאור מתחם התכנית	
5	2.3 תיאור הבינוי הקיים בשטח איחוד וחלוקה	
9	3. מצב משפטי (חלקות רלבנטיות לטבלאות איחוד וחלוקה - עפ"י נסח רישום מיום 2.9.2018)	3.
12	4. מידע תכנוני	4.
12	4.1 המצב התכנוני המאושר במתחם	
14	4.2 המצב התכנוני החדש במתחם	
19	5. עקרונות גורמים ושיקולים	5.
22	6. מסד נתונים	6.
27	7. הצהרה	7.
28	8. לוח הקצאה ואיזון	8.



1. רקע כללי

1.1 מטרת חוות הדעת



טבלת ההקצאה ואיזון נערכה לחלקות וחלקי חלקות שונות בגוש 4546 וח"ח 115 בגוש 4016 בשטח 15,746 מ"ר מתוך 28,122 מ"ר המהווה חלק משטח התכנית המוצעת מס' 406-0488072 שנועדה לאפשר הקמת 742 יח"ד ב-6 מגדלי מגורים, חזית מסחרית, שטח לתעסוקה ומשרדים, שטח למבני ציבור, דרכים ושטחים פתוחים במתחם "שדרות הציונות", לוד.

התכנית כוללת רצועת שטח של כ-13 דונם הממוקמת בצמוד לכביש 40, ביעוד מאושר של "קרקע חקלאית", המיועדת במצב המוצע כשצ"פ שיתפקד כ"פארק עירוני". יובהר כי התכנית לאיחוד וחלוקה מחדש אינה כוללת את רצועת השטח האמורה (פרט לשטח של 378 מ"ר). הטעם להחרגת הרצועה הוא הרצון להימנע מהעברת זכויות בניה מחלקות המגורים לטובת רצועת השטח האמורה וזאת כדי לא לפגוע בכלכליות וביכולת מימוש הפרויקט. בכוונת העירייה לסכם עם רשות הפיתוח דרכים להעברת השטח לבעלות/חכירת העירייה לצורך הקמת השצ"פ ברצועה הנדונה.



לצורך הכנת חוות דעת זו, הוצגו בפנינו מסמכי התכנית המוצעת: תקנון גרסה 48 מיום 25.7.2019 ותשריטים גרסה מיום 25/07/2019 אשר נערכו ע"י אדריכל גיל צבי שנהב ממשרד "כנען שנהב אדריכלים".

1.2 התאריך הקובע ומועד הביקור

חוות הדעת נכונה למועד הביקור בנכס- 4 באוקטובר 2019.

הביקור בנכס נערך ע"י יצחק ראובן ופנחס (פיני) פרגי, שמאיי מקרקעין.



1.3 פרטי המתחם (חלק התכנית המיועד לאיחוד וחלוקה¹ בלבד) ומצב בעלויות

שטח (מ"ר) כולל חלוקה	שטח חסם בסיסי	בעלות	חלקה משנה	חלקה	גוש
קרקע חקלאית	378	17,952	רשות הפיתוח	115	4016
מגורים ג	3,410	3,410	פרטיים	22	4543
מגורים ג	2,908	2,908	פרטיים	28	4543
מגורים מיוחד	1,359	1,359	פרטיים	29	4543
מגורים ג	766	766	רשות הפיתוח	39	4543
שטח ציבורי פתוח	1,391	1,391	עיריית לוד	54	4543
שטח ציבורי פתוח	1,896	1,937	עיריית לוד	55	4543
שטח ציבורי פתוח	2,111	3,082	עיריית לוד	56	4543
דרך מאושרת	1,527	3,900	עיריית לוד	61	4543
	15,746	36,705			

¹ עפ"י מפת חלוקה אנליטית שנערכה בתאריך ה- 16/09/2018 ע"י מודד מוסמך גטניו ברני.



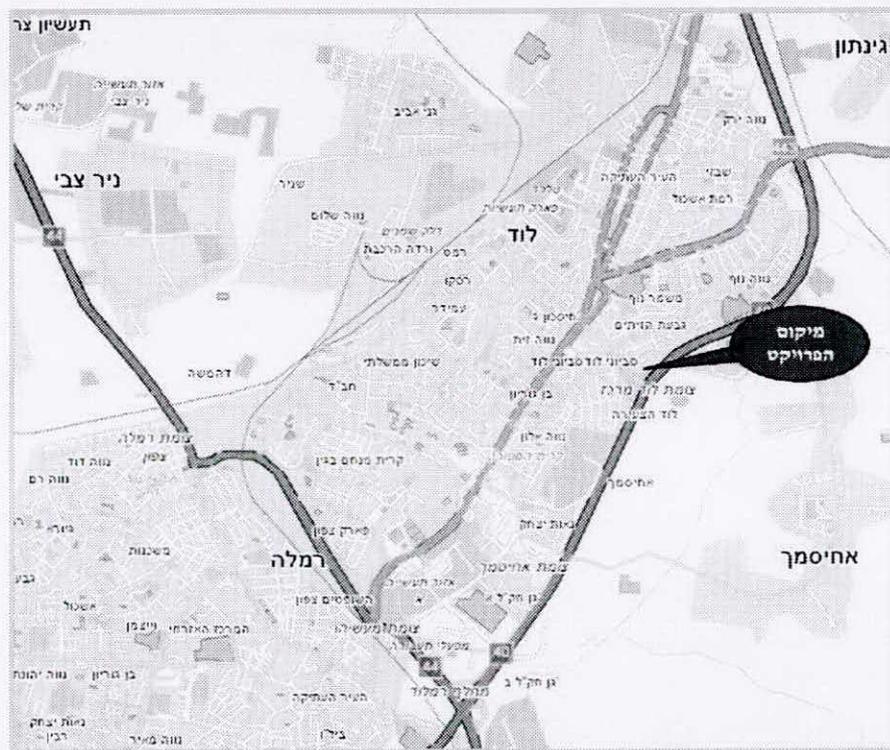
2. תיאור הנכס והסביבה

2.1 סביבת הנכס

שטח התכנית המוצעת ממוקם במתחם שד' הציונות, בשכונת גבעת הזיתים בחלקה המזרחי בצומת הכניסה המזרחית לעיר מכיוון כביש מס' 40.

השכונה הינה שכונה ותיקה המאופיינת בעיקרה בבנייה רוויה לצד צמודי קרקע במצב תחזוקתי ירוד. השכונה כוללת שירותים ציבוריים וקהילתיים רבים וביניהם: בית ספר יסודי, גני ילדים, ומרכז קהילתי.

מפת אזור הפרויקט:



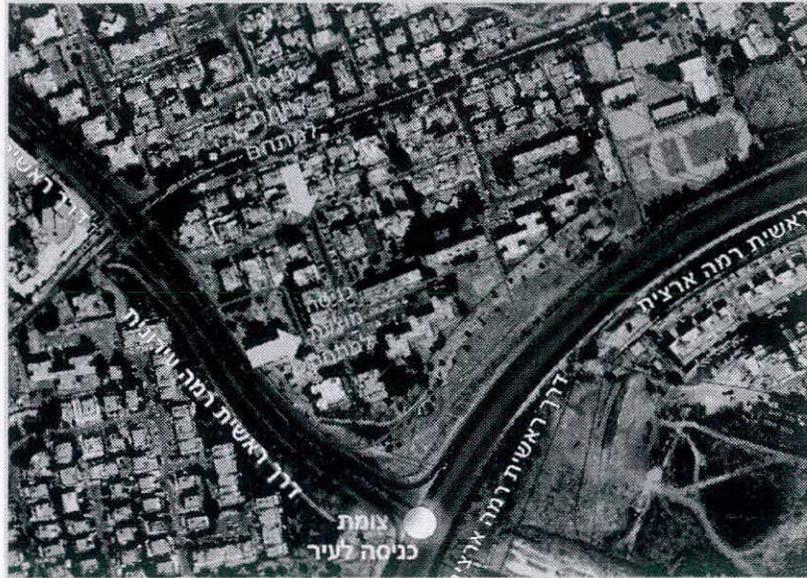
העיר לוד מעורבת באוכלוסייתה ובה גרים יהודים, מוסלמים ונוצרים ואוכלוסייתה מונה כ-72,000 תושבים, גדלה בקצב גידול שנתי של 0.8% ומדורגת 5 מתוך 10, בדירוג החברתי-כלכלי. מתוך כוונה לחיזוק אוכלוסיית לוד, מוקם בעיר, ביוזמת התאחדות הסטודנטים ועיריית לוד, "כפר הסטודנטים" שעיקרו הקמת מעונות סטודנטים בכל רחבי העיר. בנוסף קיימות תכניות נוספות לשוק כ-4,500 יח"ד לאוכלוסיית כוחות הביטחון, זוגות צעירים והמגזר החרדי (מרבית יח"ד באחיסמך).

ניתן לחלק את שכונות לוד לשלוש קבוצות: השכונות הערביות (שכונת הרכבת ופרדס שניר) המופרדות גיאוגרפית על ידי מסילת הרכבת, השכונות היהודיות הוותיקות והשכונות החדשות שנבנו לכיוון רמלה, שכונות "גני אביב" ו"גני יער" ו-"אחיסמך" המנותקות גיאוגרפית מהעיר.

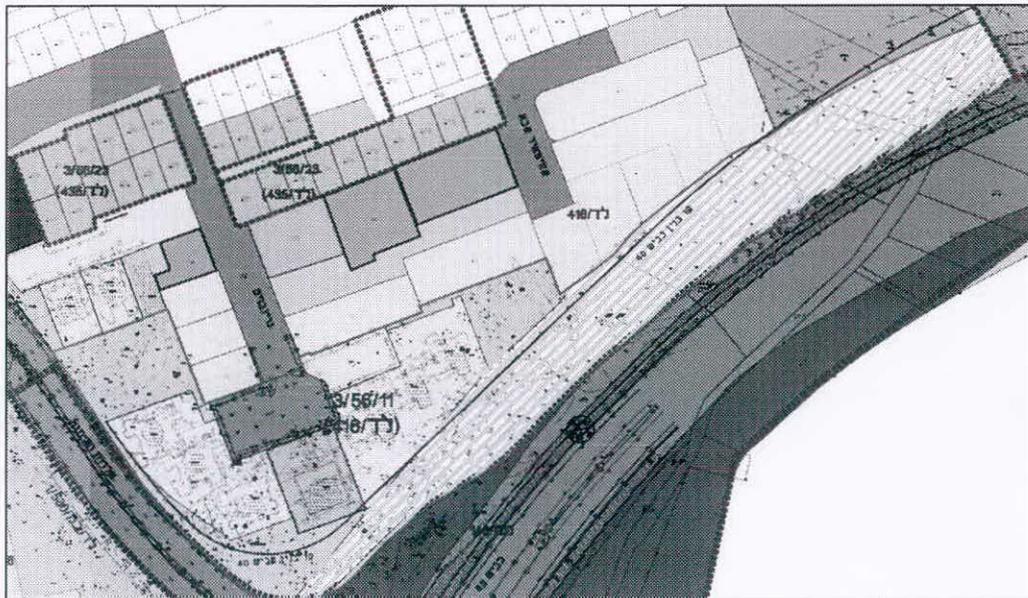
2.2 תיאור מתחם התכנית

נשוא חוות הדעת מהווה מתחם מגורים, שצ"פ, דרך וקרקע חקלאית בשטח של כ- 15,746 מ"ר, הידוע כחלקות 28, 22, 29, 39, 54, 55 (בגוש 4543) בשלמות וחלק מחלקות 56, 61 (בגוש 4543), ו-115 (בגוש 4016) ברח' גרינבוים בלוד.

להלן מתחם התוכנית כפי שהוצג ע"י משרד אדריכלים "כנען שנהב" (יובהר כי בתשריט תחום שטח התכנית, לרבות השטח נשוא השומה המיועד לאיחוד וחלוקה):



להלן ניתוח יעודי הקרקע במצב הקיים כפי שהוצג ע"י משרד אדריכלים "כנען שנהב" (יובהר כי בתשריט תחום שטח התכנית, לרבות השטח נשוא השומה המיועד לאיחוד וחלוקה):



2.3. תיאור הבינוי הקיים בשטח איחוד וחלוקה

מבני מגורים

(שטחי הבנייה עפ"י מדידה שנערכה בתאריך ה- 10/11/2016 ע"י מודד מוסמך גטניו ברני).

חלקה מס' 28 (רחוב גרינבוים 16,18,20), שטח רשום 3,410 מ"ר:

נכון למועד הבדיקה בתחום החלקה ניצבים שני מבנים (אחד מהם דו אגפי) בני 4 קומות מעל קומת עמודים הכוללים 16 יח"ד כ"א וסה"כ 48 יח"ד.

ביחס לחלקה זו נמצאו היתרי בנייה כדלהלן:

תכנית בנייה מספר 19/42-1975 מיום 09/03/1972 להקמת בית מגורים 4 קומות (מתייחסת למבנה הדו אגפי הקיים בחלקה).

תכנית בנייה מספר 88/87-1975 מיום 05/06/1988 לתוספת בניה למבנה קיים (מתייחסת למבנה הדו אגפי הקיים בחלקה).

תכנית בנייה מספר 20/72-1976 מיום 05/06/1988 להקמת בית מגורים 4 קומות (מתייחסת הנוסף הדרומי הקיים בחלקה).

תכנית בנייה מספר 233/9-1976 מיום 29/01/1992 לתוספת בניה למבנה קיים (מתייחסת הנוסף הדרומי הקיים בחלקה).

עפ"י היתרי בנייה אלו סך השטח הקיים החלקה (כולל ש"ש) – 5,232 מ"ר

בהתאם לנתוני המדידה שהועברו לידנו שטח הדירות הבנוי בחלקה 4,789 מ"ר.

חלקה מס' 29 (רחוב גרינבוים 22), שטח רשום 1,359 מ"ר

נכון למועד הבדיקה בתחום החלקה ניצב מבנה בן 7 קומות מעל קומת עמודים הכוללים 28 יח"ד.

תכנית בנייה מספר 40/74-2248 מיום 30/04/1974 להקמת "שיכון עולים".

עפ"י היתר בנייה זה סך השטח הקיים החלקה (כולל ש"ש ומרתף) – 2,553 מ"ר

בהתאם לנתוני המדידה שהועברו לידנו, שטח הדירות הבנוי בחלקה 2,310 מ"ר.

חלקה מס' 22 (רחוב גרינבוים 24,26,28), שטח רשום 2,908 מ"ר

נכון למועד הבדיקה בתחום החלקה ניצב מבנה (תלת אגפי) בן 4 קומות מעל קומת עמודים הכוללים 16 יח"ד כ"א וסה"כ 48 יח"ד.

תכנית בנייה מספר 145/72-2080 מיום 26/11/1972 להקמת בית מגורים 4 קומות

עפ"י היתר בנייה זה סך השטח הקיים החלקה (כולל ש"ש ומרתף) – 2,553 מ"ר

בהתאם לנתוני המדידה שהועברו לידנו, שטח הדירות הבנוי בחלקה 3,737 מ"ר.

בהתאם לנתוני המדידה שהועברו לידנו, השטח הבנוי בחלקה 3,279 מ"ר.

**שטחים נוספים:**

חלקה מס' 39, שטח רשום 766 מ"ר ביעוד מגורים ג' לחנייה.

חלקה מס' 54, שטח רשום 1,391 מ"ר ביעוד שצ"פ.

חלקה מס' 55, שטח רשום 1,937 מ"ר (שטח נכלל באיחוד וחלוקה 1,896 מ"ר) ביעוד שצ"פ.

חלקה מס' 56, שטח רשום 3,082 מ"ר (שטח נכלל באיחוד וחלוקה 2,111 מ"ר) ביעוד שצ"פ.

חלקה מס' 61, שטח רשום 3,900 מ"ר (שטח נכלל באיחוד וחלוקה 1,527 מ"ר) ביעוד דרך.

חלקה מס' 115, שטח רשום 17,952 מ"ר (שטח נכלל באיחוד וחלוקה 378 מ"ר) ביעוד חקלאי.



תמונה - רח' גרינבוים 22, לוד (צילום מכיוון צפון לדרום)



תמונה - רח' גרינבוים 16,18,20, לוד (צילום מכיוון מזרח למערב)



תמונה - רח' גרינבוים 24,26,28, לוד (צילום מכיוון מזרח למערב)



תמונה - רח' שדרות הציונות (צילום מכיוון מזרח למערב)



3. מצב משפטי (חלקות רלבנטיות לטבלאות איחוד וחלוקה - עפ"י נסח רישום מיום 2.9.2018)

חלקות המגורים

חלקה מנוש 4543	חלקה מנוש	מגילות חסימה	מתי סיום הכרזה	טבה ישוים במ"ר	חלק טבחה המשותף	תיאור החלקה	מסמכים
22	1	סעדון עמוס ושרה		63.1	1.48	פיוצר סנצרי יזמות והשקעות בע"מ	
22	2	שמורוב פרידה		63.1	1.48	פיוצר סנצרי יזמות והשקעות בע"מ	בנק המזרחי המאוחד בע"מ
22	3	רשות הפיתוח		63.1	1.48		
22	4	רשות הפיתוח מברטו דסייה ואמאו	31.3.2023	63.1	1.48	פיוצר סנצרי יזמות והשקעות בע"מ	בנק מזרחי טפחות בע"מ
22	5	שטיינברג יעקב ואסתר		63.1	1.48	פיוצר סנצרי יזמות והשקעות בע"מ	בנק מזרחי טפחות בע"מ
22	6	עלמו ירבבו וטובאו		63.1	1.48		בנק המזרחי המאוחד בע"מ
22	7	ורוניקה יושקביץ ודודוב		63.1	1.48	פיוצר סנצרי יזמות והשקעות בע"מ	
22	8	אזוברי יסטר ברכה		63.1	1.48	פיוצר סנצרי יזמות והשקעות בע"מ	בנק ירושלים בע"מ
22	9	גונטהיים צביה ורפאל		63.1	1.48	פיוצר סנצרי יזמות והשקעות בע"מ	
22	10	פוליבני ילנה וואק		63.1	1.48	פיוצר סנצרי יזמות והשקעות בע"מ	בנק המזרחי המאוחד בע"מ
22	11	פישמן לב זק פוליסה		63.1	1.48	פיוצר סנצרי יזמות והשקעות בע"מ	בנק המזרחי המאוחד בע"מ
22	12	סגל מאיר		63.1	1.48	פיוצר סנצרי יזמות והשקעות בע"מ	
22	13	מקונן באשה ושילג		63.1	1.48	פיוצר סנצרי יזמות והשקעות בע"מ	בנק המזרחי המאוחד בע"מ
22	14	לוצקר אפרים		63.1	1.48	פיוצר סנצרי יזמות והשקעות בע"מ	בנק מזרחי טפחות בע"מ
22	15	ואק אייל		63.1	1.48	פיוצר סנצרי יזמות והשקעות בע"מ	
22	16	בסקין מיסאל וטליה		63.1	1.48	פיוצר סנצרי יזמות והשקעות בע"מ	בנק המזרחי המאוחד בע"מ
22	17	אמסלם זול		63.1	1.48	פיוצר סנצרי יזמות והשקעות בע"מ	בנק דיסקונט למשכנתאות בע"מ
22	18	קוונצב נקולאי וורה		63.1	1.48	פיוצר סנצרי יזמות והשקעות בע"מ	
22	19	אברהם אברהם וגוליאט		63.1	1.48	פיוצר סנצרי יזמות והשקעות בע"מ	
22	20	סנצו וורוקי בועז ושיורק		63.1	1.48	פיוצר סנצרי יזמות והשקעות בע"מ	טפחות בנק משכנתאות לישראל בע"מ
22	21	אביאט מלקמו ואיילנש		63.1	1.48	פיוצר סנצרי יזמות והשקעות בע"מ	בנק המזרחי המאוחד בע"מ
22	22	פנטוב שלום		63.1	1.48	פיוצר סנצרי יזמות והשקעות בע"מ	
22	23	יוסף טפצ		63.1	1.48	פיוצר סנצרי יזמות והשקעות בע"מ	בנק המזרחי המאוחד בע"מ
22	24	אילין טסה ואגנהו		63.1	1.48	פיוצר סנצרי יזמות והשקעות בע"מ, צ' עיקולה וואה לפועל	בנק מזרחי טפחות בע"מ
22	25	מינהרט יזנו		63.1	1.48	פיוצר סנצרי יזמות והשקעות בע"מ, הערה בדבר העברה לזרים	בנק מזרחי טפחות בע"מ
22	26	וסטה גסטת ובירקה		63.1	1.48	פיוצר סנצרי יזמות והשקעות בע"מ	בנק המזרחי המאוחד בע"מ
22	27	פתימה לאה		63.1	1.48	פיוצר סנצרי יזמות והשקעות בע"מ	בנק הפועלים בע"מ
22	28	סנקר מירב שקד מיכל יעקב אברהם		63.1	1.48	פיוצר סנצרי יזמות והשקעות בע"מ, הערה דבר דנה ויעקב	
22	29	טאוב שלמה ורבקה רייזל		63.1	1.48	פיוצר סנצרי יזמות והשקעות בע"מ, הערה בדבר העברה לזרים	
22	30	ששונקר משה וירדנה		63.1	1.48		בנק ירושלים בע"מ
22	31	רשות הפיתוח		63.1	1.48		
22	32	בילטאו אטאקולט		63.1	1.48	פיוצר סנצרי יזמות והשקעות בע"מ	בנק הפועלים בע"מ
22	33	סנצו אספה ובסנה		63.1	1.48	פיוצר סנצרי יזמות והשקעות בע"מ	בנק מזרחי טפחות בע"מ
22	34	רשות הפיתוח		63.1	1.48		
22	35	וסקר יפית		63.1	1.48	פיוצר סנצרי יזמות והשקעות בע"מ	בנק לאומי לישראל בע"מ
22	36	רשות הפיתוח		63.1	1.48		
22	37	מקונן וורקו, טעניו ופלקה		63.1	1.48	פיוצר סנצרי יזמות והשקעות בע"מ	בנק המזרחי המאוחד בע"מ
22	38	טופו מילנה		63.1	1.48	פיוצר סנצרי יזמות והשקעות בע"מ	בנק הפועלים בע"מ
22	39	לוי חיים		63.1	1.48	פיוצר סנצרי יזמות והשקעות בע"מ	
22	40	מלחה שטיש		63.1	1.48	פיוצר סנצרי יזמות והשקעות בע"מ	בנק מזרחי טפחות בע"מ
22	41	מלחה עליו ונבא		63.1	1.48	פיוצר סנצרי יזמות והשקעות בע"מ	בנק מזרחי טפחות בע"מ
22	42	אברה אמשלו ואטקילט		63.1	1.48	פיוצר סנצרי יזמות והשקעות בע"מ	בנק המזרחי המאוחד בע"מ
22	43	אינאו אספאו ואבבה		63.1	1.48	פיוצר סנצרי יזמות והשקעות בע"מ	בנק המזרחי המאוחד בע"מ
22	44	גורבץ קטי ויוליה		63.1	1.48	פיוצר סנצרי יזמות והשקעות בע"מ	
22	45	עמוסי ישראל ושפרה		63.1	1.48	פיוצר סנצרי יזמות והשקעות בע"מ	
22	46	כהן משה ורחל		63.1	1.48	פיוצר סנצרי יזמות והשקעות בע"מ	
22	47	בלי דבורה		63.1	1.48	פיוצר סנצרי יזמות והשקעות בע"מ	בנק לאומי למשכנתאות בע"מ
22	48	פוזנדב		63.1	1.48	פיוצר סנצרי יזמות והשקעות בע"מ	



חלקה 28 (בגוש 4543) בשטח רשום 2,908 מ"ר (קיימת הערה "הנכס הוכרז כשיכון ציבורי"):

חלקה מגוש 4543	מספר מטבח	מלכת הדיקה	מספר ליום המלכה	שטח המטבח מ"ר	חלק המטבח	מלכת אחר	משכנתאות
1	28	אזולאי מאיר ואנט		102.61	10/440	פיוצ'ר סנצ'רי ימות והשקעות בע"מ	
2	28	בוגלה אמלהורק ומטיקו		102.61	10/440	הערה בדבר העברה לזרים	בנק מזרחי טפחות בע"מ
3	28	שערבטי וצ'יילב לרנר סופיה		71.46	7/440	פיוצ'ר סנצ'רי ימות והשקעות בע"מ	
4	28	חכיאווליל דוד ומלכה		98.01	10/440	פיוצ'ר סנצ'רי ימות והשקעות בע"מ	
5	28	רשות הפיתוח/ורביב נאי ורבקה	31.3.2024	103.76	10/440	פיוצ'ר סנצ'רי ימות והשקעות בע"מ	טפחות בנק משכנתאות לישראל בע"מ
6	28	פירדו אדנה וטדלה		103.76	10/440	פיוצ'ר סנצ'רי ימות והשקעות בע"מ	
7	28	מארוסקיי ליונה ולדיה		71.46	7/440	פיוצ'ר סנצ'רי ימות והשקעות בע"מ	
8	28	בן צבי מאיר		101.58	10/440	פיוצ'ר סנצ'רי ימות והשקעות בע"מ	
9	28	אחיות עזרים בניה וויזום בע"מ		102.61	10/440	הערה לאור ושרון בן עטר	בנק הפועלים בע"מ
10	28	בורנשטיינט נינה ואלכסנדר		102.61	10/440	פיוצ'ר סנצ'רי ימות והשקעות בע"מ	בנק הפועלים בע"מ
11	28	בטשוילי איליה טובה		65.52	7/440	פיוצ'ר סנצ'רי ימות והשקעות בע"מ	בנק מזרחי טפחות בע"מ
12	28	מאטה ויטו ואיריס		101.58	10/440	פיוצ'ר סנצ'רי ימות והשקעות בע"מ	
13	28	בטשוילי איליה, שרה וגורולי דוד וללי		103.76	10/440	פיוצ'ר סנצ'רי ימות והשקעות בע"מ	טפחות בנק משכנתאות לישראל בע"מ
14	28	ריא ברך וליה		71.46	7/440	פיוצ'ר סנצ'רי ימות והשקעות בע"מ	בנק מזרחי טפחות בע"מ
15	28	נרוס ברד שמאל		65.52	7/440	פיוצ'ר סנצ'רי ימות והשקעות בע"מ	בנק הבינלאומי הראשון לישראל בע"מ
16	28	רשות הפיתוח		95.64	10/440		
17	28	הלל אברהם		104.8	11/440	פיוצ'ר סנצ'רי ימות והשקעות בע"מ, הערה דברת דנת ויעקב	
18	28	יהודה חיים יהודה סימי		102.12	10/440	פיוצ'ר סנצ'רי ימות והשקעות בע"מ	
19	28	טרפה דנימו טרפה ווביש		100.72	10/440	פיוצ'ר סנצ'רי ימות והשקעות בע"מ	טפחות בנק משכנתאות לישראל בע"מ
20	28	גודו נגשו אברש		101.52	10/440	פיוצ'ר סנצ'רי ימות והשקעות בע"מ	בנק מזרחי טפחות בע"מ
21	28	חוטובלי נביראל ואירה		104.8	11/440	פיוצ'ר סנצ'רי ימות והשקעות בע"מ	
22	28	מנשרוב יצחק ורות		103.76	11/440	פיוצ'ר סנצ'רי ימות והשקעות בע"מ	
23	28	בורד נטליה		101.74	10/440	פיוצ'ר סנצ'רי ימות והשקעות בע"מ	
24	28	בידנולק גובה גלעד וטלם טליה		103.17	10/440	פיוצ'ר סנצ'רי ימות והשקעות בע"מ	בנק מזרחי טפחות בע"מ
25	28	גוש נה ופלגו		104.8	11/440	פיוצ'ר סנצ'רי ימות והשקעות בע"מ, הערה בדבר העברה לזרים	
26	28	ספאשוילי אלה ודח		71.46	7/440	פיוצ'ר סנצ'רי ימות והשקעות בע"מ	טפחות בנק משכנתאות לישראל בע"מ
27	28	איר לוי יוסף ורות		104.62	11/440	פיוצ'ר סנצ'רי ימות והשקעות בע"מ	
28	28	טרפה אשטו ומרה		101.51	10/440	פיוצ'ר סנצ'רי ימות והשקעות בע"מ	בנק הפועלים בע"מ
29	28	סיקסיק עמוס ונהה		71.46	7/440	פיוצ'ר סנצ'רי ימות והשקעות בע"מ	טפחות בנק משכנתאות לישראל בע"מ
30	28	הלמן אסתר אבלי אשר ישעיה		65.52	7/440	פיוצ'ר סנצ'רי ימות והשקעות בע"מ	
31	28	אומסקי וליה שוברנצקי אנדריי		104.62	11/440	פיוצ'ר סנצ'רי ימות והשקעות בע"מ	בנק הפועלים בע"מ
32	28	בן יוסף רמי ואלסה		88.36	7/440	פיוצ'ר סנצ'רי ימות והשקעות בע"מ	בנק לאומי למשכנתאות בע"מ
33	28	גורג דניאל ומלכה		105.69	11/440	פיוצ'ר סנצ'רי ימות והשקעות בע"מ	טפחות בנק משכנתאות לישראל בע"מ
34	28	אוהיון מאיר ופני		93.75	10/440	פיוצ'ר סנצ'רי ימות והשקעות בע"מ	טפחות בנק משכנתאות לישראל בע"מ
35	28	כלגי פני		71.29	7/440	פיוצ'ר סנצ'רי ימות והשקעות בע"מ	
36	28	כחלון מינו ונורית		71.29	7/440	פיוצ'ר סנצ'רי ימות והשקעות בע"מ	
37	28	דראשוילי שבתאי ותמר		109.93	11/440	פיוצ'ר סנצ'רי ימות והשקעות בע"מ	טפחות בנק משכנתאות לישראל בע"מ
38	28	שלולשוילי שמחון רבקה שלמה נאיה		93.75	11/440	פיוצ'ר סנצ'רי ימות והשקעות בע"מ	
39	28	גיאשוילי בן ציון אמשוילי זויה		71.29	7/440	פיוצ'ר סנצ'רי ימות והשקעות בע"מ	בנק הפועלים בע"מ
40	28	אלאשוילי ראובן ומרינה		71.29	7/440	פיוצ'ר סנצ'רי ימות והשקעות בע"מ	
41	28	עזר חיים ורחל		105.69	11/440	פיוצ'ר סנצ'רי ימות והשקעות בע"מ	
42	28	כיבילשוילי אשר ומזל		93.75	10/440	פיוצ'ר סנצ'רי ימות והשקעות בע"מ, הערה ביבני הלל	טפחות בנק משכנתאות לישראל בע"מ
43	28	בובלישוילי איליה ורבקה		71.29	7/440	פיוצ'ר סנצ'רי ימות והשקעות בע"מ	טפחות בנק משכנתאות לישראל בע"מ
44	28	לקצאו טרפה ואסמרץ		71.29	7/440	פיוצ'ר סנצ'רי ימות והשקעות בע"מ	בנק המזרחי המאוחד בע"מ
45	28	אזולקר נסים ושפירא		106.09	11/440	פיוצ'ר סנצ'רי ימות והשקעות בע"מ	
46	28	דבראשוילי רפאל ואסתר		93.75	10/440	פיוצ'ר סנצ'רי ימות והשקעות בע"מ	
47	28	גנדל יבנני סופיה ואיגור		65.52	7/440	פיוצ'ר סנצ'רי ימות והשקעות בע"מ	טפחות בנק משכנתאות לישראל בע"מ
48	28	רשות הפיתוח		71.29	7/440		



חלקה 29 בשטח רשום 1,359 מ"ר (קיימת הערה "הנכס הוכרז כשיכון ציבורי"):

מס' חלקה	מס' חלקה	שטח נטו	שטח בנוי	מס' חלקה	שטח נטו	שטח בנוי	מס' חלקה	שטח נטו	שטח בנוי
29	1	77.10	1/28	פיוצ'ר סנצ'רי יזמות והשקעות	77.10	1/28	פיוצ'ר סנצ'רי יזמות והשקעות	77.10	1/28
29	2	75.20	1/28	פיוצ'ר סנצ'רי יזמות והשקעות בע"מ, הערה טופו שלום	75.20	1/28	פיוצ'ר סנצ'רי יזמות והשקעות בע"מ	77.10	1/28
29	3	75.20	1/28	פיוצ'ר סנצ'רי יזמות והשקעות בע"מ	77.10	1/28	פיוצ'ר סנצ'רי יזמות והשקעות בע"מ	77.10	1/28
29	4	77.10	1/28	פיוצ'ר סנצ'רי יזמות והשקעות בע"מ	77.10	1/28	פיוצ'ר סנצ'רי יזמות והשקעות בע"מ	77.10	1/28
29	5	77.10	1/28	פיוצ'ר סנצ'רי יזמות והשקעות בע"מ	77.10	1/28	פיוצ'ר סנצ'רי יזמות והשקעות בע"מ	77.10	1/28
29	6	75.20	1/28	פיוצ'ר סנצ'רי יזמות והשקעות בע"מ	75.20	1/28	פיוצ'ר סנצ'רי יזמות והשקעות בע"מ	75.20	1/28
29	7	75.20	1/28	פיוצ'ר סנצ'רי יזמות והשקעות בע"מ	75.20	1/28	פיוצ'ר סנצ'רי יזמות והשקעות בע"מ	75.20	1/28
29	8	77.10	1/28	פיוצ'ר סנצ'רי יזמות והשקעות בע"מ, הערה טאלקין לאונד ונליה	77.10	1/28	פיוצ'ר סנצ'רי יזמות והשקעות בע"מ	77.10	1/28
29	9	77.10	1/28	פיוצ'ר סנצ'רי יזמות והשקעות בע"מ	77.10	1/28	פיוצ'ר סנצ'רי יזמות והשקעות בע"מ	77.10	1/28
29	10	75.20	1/28	פיוצ'ר סנצ'רי יזמות והשקעות בע"מ	75.20	1/28	פיוצ'ר סנצ'רי יזמות והשקעות בע"מ	75.20	1/28
29	11	75.20	1/28	פיוצ'ר סנצ'רי יזמות והשקעות בע"מ	75.20	1/28	פיוצ'ר סנצ'רי יזמות והשקעות בע"מ	75.20	1/28
29	12	77.10	1/28	פיוצ'ר סנצ'רי יזמות והשקעות בע"מ	77.10	1/28	פיוצ'ר סנצ'רי יזמות והשקעות בע"מ	77.10	1/28
29	13	77.10	1/28	פיוצ'ר סנצ'רי יזמות והשקעות בע"מ	77.10	1/28	פיוצ'ר סנצ'רי יזמות והשקעות בע"מ	77.10	1/28
29	14	75.20	1/28	פיוצ'ר סנצ'רי יזמות והשקעות בע"מ	75.20	1/28	פיוצ'ר סנצ'רי יזמות והשקעות בע"מ	75.20	1/28
29	15	75.20	1/28	פיוצ'ר סנצ'רי יזמות והשקעות בע"מ	75.20	1/28	פיוצ'ר סנצ'רי יזמות והשקעות בע"מ	75.20	1/28
29	16	77.10	1/28	פיוצ'ר סנצ'רי יזמות והשקעות בע"מ	77.10	1/28	פיוצ'ר סנצ'רי יזמות והשקעות בע"מ	77.10	1/28
29	17	77.10	1/28	פיוצ'ר סנצ'רי יזמות והשקעות בע"מ	77.10	1/28	פיוצ'ר סנצ'רי יזמות והשקעות בע"מ	77.10	1/28
29	18	75.20	1/28	פיוצ'ר סנצ'רי יזמות והשקעות בע"מ	75.20	1/28	פיוצ'ר סנצ'רי יזמות והשקעות בע"מ	75.20	1/28
29	19	75.20	1/28	פיוצ'ר סנצ'רי יזמות והשקעות בע"מ	75.20	1/28	פיוצ'ר סנצ'רי יזמות והשקעות בע"מ	75.20	1/28
29	20	77.10	1/28	פיוצ'ר סנצ'רי יזמות והשקעות בע"מ	77.10	1/28	פיוצ'ר סנצ'רי יזמות והשקעות בע"מ	77.10	1/28
29	21	77.10	1/28	פיוצ'ר סנצ'רי יזמות והשקעות בע"מ	77.10	1/28	פיוצ'ר סנצ'רי יזמות והשקעות בע"מ	77.10	1/28
29	22	75.20	1/28	פיוצ'ר סנצ'רי יזמות והשקעות בע"מ	75.20	1/28	פיוצ'ר סנצ'רי יזמות והשקעות בע"מ	75.20	1/28
29	23	75.20	1/28	פיוצ'ר סנצ'רי יזמות והשקעות בע"מ	75.20	1/28	פיוצ'ר סנצ'רי יזמות והשקעות בע"מ	75.20	1/28
29	24	77.10	1/28	פיוצ'ר סנצ'רי יזמות והשקעות בע"מ	77.10	1/28	פיוצ'ר סנצ'רי יזמות והשקעות בע"מ	77.10	1/28
29	25	77.10	1/28	פיוצ'ר סנצ'רי יזמות והשקעות בע"מ	77.10	1/28	פיוצ'ר סנצ'רי יזמות והשקעות בע"מ	77.10	1/28
29	26	75.20	1/28	פיוצ'ר סנצ'רי יזמות והשקעות בע"מ	75.20	1/28	פיוצ'ר סנצ'רי יזמות והשקעות בע"מ	75.20	1/28
29	27	75.20	1/28	פיוצ'ר סנצ'רי יזמות והשקעות בע"מ	75.20	1/28	פיוצ'ר סנצ'רי יזמות והשקעות בע"מ	75.20	1/28
29	28	77.10	1/28	פיוצ'ר סנצ'רי יזמות והשקעות בע"מ	77.10	1/28	פיוצ'ר סנצ'רי יזמות והשקעות בע"מ	77.10	1/28

פירוט כל החלקות הנכללות בשטח המיועד לאיחוד וחלוקה :

מס' חלקה	שטח נטו	שטח בנוי	מס' חלקה	שטח נטו	שטח בנוי
4016	115	17,952	קרקע חק לאית	378	17,952
4543	22	3,410	מגורים ג	3,410	3,410
4543	28	2,908	מגורים ג	2,908	2,908
4543	29	1,359	מגורים מיוחד	1,359	1,359
4543	39	766	מגורים ג	766	766
4543	54	1,391	שטח ציבורי פתוח	1,391	1,391
4543	55	1,937	שטח ציבורי פתוח	1,896	1,937
4543	56	3,082	שטח ציבורי פתוח	2,111	3,082
4543	61	3,900	דרך מאושרת	1,527	3,900
		36,705		15,746	



4. מידע תכנוני

4.1. המצב התכנוני המאושר במתחם

להלן פירוט עיקרי התוכניות החלות על המתחם :

מס' תכנית	מהות	תאריך אישור	י.פ.	פירוט
לד/416	לד	30/11/1978	2483	מגורים ג-בנייה קיימת בהתאם לתשריט (30% לקומה כולל מרפסות, 4 קומות+ מפולשת), בניה חדש לפי תכנית בינוי ובאישור הוועדה המחוזית. מגורים מיוחד (8 קומות)- קווי בניין בבניה חדשה- תוספת 1 מ' לכל קומה נוספת מעל למסי קומות באזור מגורים ג'. בניה חדשה באישור המחוזית
לד/1000	תכנית מתאר	14/06/1979	2544	מגורים ג-מגרש מיני 750 מ"ר, 12 יחיד לדונם נטו. מחסן 9 מ"ר ליחיד (כלול בזכויות). מגורים מיוחד- שטח מיני 1250 מ"ר, 150% (25% לקומה), 12 קומות, 16 יחיד לדונם נטו
3/56/11	רישום שיכונים ציבוריים	28/10/1981		תשריט בלבד
לד/439	תוספות בניה - שיקום	02/01/1992	3960	תוספת בניה למגורים ג עד 40 מ"ר, למגורים מיוחד עד 60 מ"ר
לד/1004	קביעת הוראות בניה על גגות	18/04/2000	4873	חדרי יציאה לגג לדירות עליונות, 30 מ"ר ברוטו ליחיד בנוסף למותר, עד 50% משטח הגג

הערה :

עפ"י תכנית לד/416 חלקות 39 ו-22 בגוש 4543 מהוות מגרש תכנוני אחד כאשר שטח חלקה 22

מהווה אזור למגורים וחלקה 39 מסומנת כשטח לחניה.

בנוסף עפ"י טבלת הזכויות לתכנית זו שטחי הבנייה ביעוד מגורים ג' הינם בהתאם לתשריט

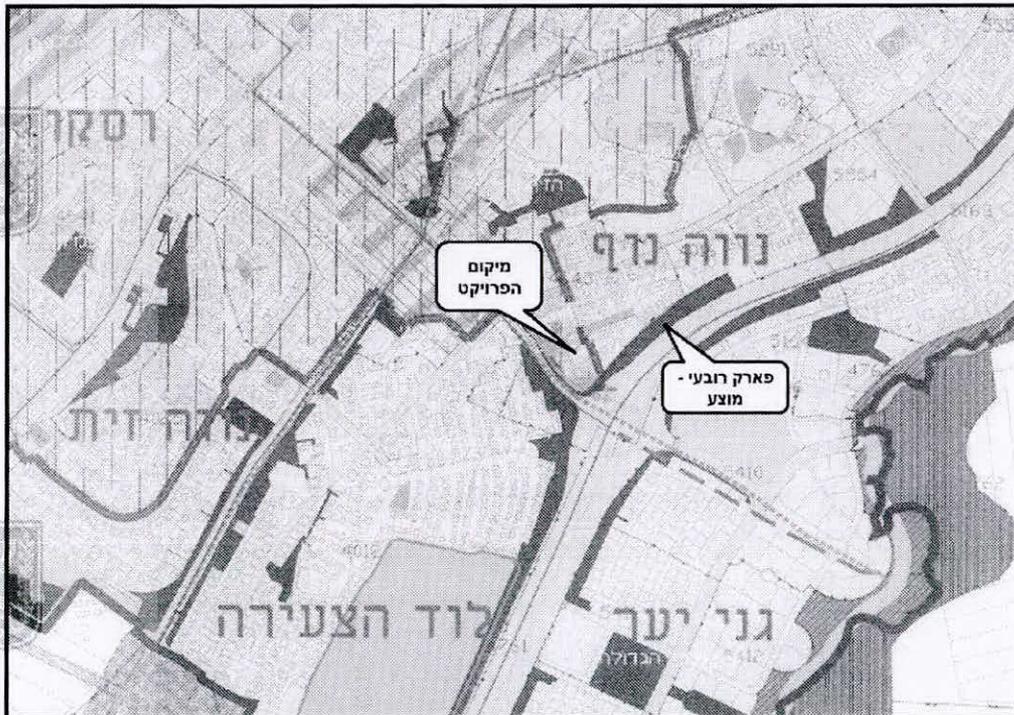
(דהיינו עפ"י הקיים) בבנייה חדשה עפ"י תכנית בינוי.



תכנית מתאר העיר לוד בהפקדה:

בהתאם להנחיית הוועדה המקומית לתכנון ובנייה לוד, טבלת ההקצאות תבסס בין היתר גם על תוכנית מתאר לוד המופקדת מיום 1/5/2015,

עפ"י תשריט תוכנית המתאר והנספח הנופי שלהלן חלק מחלקות 115 ו-118 הכלול בתחום הקו הכחול של התוכנית ישנה ייעודו מחקלאי לשטח ציבורי ביעוד פארק רובעי.





4.2 המצב התכנוני החדש במתחם

תכנית - 406-0488072 מתחם "שדרות הציונות" - נשוא חוות הדעת

מטרות התכנית:

קביעת מתחם מגורים להתחדשות עירונית באמצעות הריסת המבנים הקיימים וקביעת זכויות להקמת בניוי חדש של בניינים רבי קומות בהיקף 742 יח"ד, הכולל עירוב שימושים עבור מסחר תעסוקה ומבני ציבור.

עיקרי הוראות התוכנית:

1. קביעת הוראות להריסת 7 מבני מגורים קיימים.
2. קביעת הוראות בניוי להקמת 6 מבנים חדשים בני 22 קומות מעל מפלס הכניסה ו-5 קומות חניה תת קרקעית.
3. קביעת הוראות בניוי לתוספת 618 יח"ד.
4. קביעת שטחים בייעוד למגורים, למסחר, לתעסוקה ולמבני ציבור, שטחים לשימושים ציבוריים ושטחים לשימושים פתוחים ודרכים.
5. קביעת הנחיה בעניין שלביות ביצוע.
6. קביעת הוראות בדבר הכנת תכנית איחוד וחלוקה.
7. קביעת הוראות בעניין תנאים לקבלת היתר בניה.

מגורים מסחר ותעסוקה

שימושים:

1. דירות מגורים בכל הקומות פרט לקומת הכניסה ולמרתפים.
2. במפלס הכניסה יהיו מסחר וקמעונאות, גלריות, סניפי בנקים, בתי קפה, מסעדות וכו'.
3. בקומת המסחר ובקומת המרתף יותרו מחסנים כשירות לשטחי המסחר בלבד ולא כשימוש נפרד.
4. בניינים הסמוכים לשדרות הציונות יותרו בקומה אחת מעל מפלס הכניסה הקובעות משרדים, שירותי בריאות, חדרי חוגים, מכוני כושר וכו'.
5. בתחום הגובה של קומת הכניסה וקומת הביניים יבנו פונקציות ציבוריות לצרכי חינוך, קהילה, דת, בריאות ורווחה שיקבעו ע"י העירייה. לפונקציות הציבוריות הכוללות גני ילדים ומעונות יום יוקצו שטחים בנויים או שטחי חצר או מרפסות פתוחות.
6. במגדלים יותרו בתחום הגובה של קומת הכניסה מפלסי בניינים שיפרידו בין השימושים למגורים לשימוש המסחרי ולשימוש מבני ציבור.





מגורים ומבנים ומוסדות ציבור:

שימושים:

1. דירות מגורים בכל הקומות פרט לקומת הכניסה ולמרתפים.

2. מחסנים דירתיים בקומת המרתף ובקומת הקרקע.

3. שטחי שירות לצרכי מגורים, חדרים ומתקנים טכניים.

4. מתקנים לרווחת הדיירים בקומת הכניסה.

5. פיתוח סביבתי וגינות.

6. חניה והמתקנים הדרושים להפעלתה ומיסעות.

7. בתחום הגובה של קומת הכניסה יבנו פונקציות ציבוריות לצרכי חינוך, קהילה, דת, בריאות ורווחה שיקבעו ע"י העירייה. לפונקציות הציבוריות הכוללות גני ילדים ומעונות יום יוקצו שטחים בנויים או שטחי חצר או מרפסות פתוחות.

8. במגדלים יותרו בתחום הגובה של קומת הכניסה מפלסי בניינים שיפרידו בין השימושים למגורים לשימוש המסחרי ולשימוש מבני ציבור.



טבלת זכויות בנייה:

5. טבלת זכויות והוראות בניה - מצב מוצע

זכויות בנייה לשטח הצוקי (מ"ר)	סמל תחנה		סמל תח"מ	תפנית (% מ-100 שטח)	שטח בניה (מ"ר)				גודל זכויות (מ"ר)	האי שטח	שימוש	יעוד
	סמל תחנה למבנה	סמל תחנה הקנייני			שטח זכויות		שטח תחנות					
					שטח זכויות בנייה	שטח זכויות קנייני	שטח תחנות בנייה	שטח תחנות קנייני				
1695	5	23	113	75	28819	11733	0	5650	11423	2347	101	מגורים מסחרי תחנות מגורים מסחרי תחנות
					1000			250	750	2347	101	
60					2000			500	1500	2347	101	מגורים מסחרי תחנות
					750			250	500	2347	101	מגורים מסחרי תחנות
3630	3	(1130)	242	85	50475	12715	0	13310	24450	2543	102	מגורים מסחרי תחנות
					3750			1000	2750	2543	102	מגורים מסחרי תחנות
40					1500			500	1000	2543	102	מגורים מסחרי תחנות
5804	4	23	387	60	84350	25925	0	19350	39075	5185	201	מגורים מסחרי תחנות
					1800			600	1200	5185	201	מגורים מסחרי תחנות
	5	3		85	4800	3250		300	600	650	301	מגורים מסחרי תחנות
	5	3		85	2545	1945		200	200	389	302	מגורים מסחרי תחנות
	1				200	200				13027	401,400	מגורים מסחרי תחנות
	5				4805	4805				961	501	מגורים מסחרי תחנות
	5				3895	3895				777	801	מגורים מסחרי תחנות

האמור בטבלה זו נובד, במקרה של סתירה, על הוראות כלליות אחרות, בין בהוראות התכנית ובין בתשריף המצב המוצע.

גם בטבלה עצמה נבדלה הוראה מפורטת על הוראה כללית

שטחי הבניה המפורטים בטבלה שלעיל כוללים את כל שטחי הבניה המידויים בתכנית זו

הצורה ביטוח הטבלה:

א. קודו בנין כלל תאי הסטח, במסמך בתשריף.

ב. 20% לפחות מחזירות הדיור בתכנית יהיו יחידות קטנות בטוח עיקרי שכל יחידה על 68 מ"ר עיקרי.

ג. ככל בנין מגורים בסכנות מהקנים 123 מ"ר עיקרי, כולל מהזכויות בטבלה, למתקנים לוחות הדיורים. לא יותר שימוש בזכויות אלו לשימושים אחרים.

ד. לטבלת הזכויות אוקנה 15 מ"ר עיקרי למתנסות במסמך כלל יחידות דיור בתכנית. לא יותר נוד: זכויות עיקריות למתנסות: לטוחים עיקריים בטור דירות המגורים

ה. במגורים ביעדים מגורים בהם מפיעים מספר שימושים באזור המגורים שטחי השירות והטת קרקעיים מפועים תחת היעוד הראשי מגורים.

ו. הזכויות בטוחים מיועדות למתקנים בתת התקרקע.

ז. יתאפשר לזר טל עד 15% מיהודי וזכויות הבניה בין מנהלים. ככל שהיודי ישיעו על טובה המבנה יש להוסיף בקשה להקלה.

הקלות לטבלה וזכויות הדיוריות בניה - מצב מוצע:

(1) במגורים 102 - בנין דומי עד 30 קומות, בנין מגורים עד 23 קומות, במסוף לקבלת אישור רשמי ובדינת האזור לטופת מיטן אקוסטי.





תנאים למתן היתר:

א. תנאי למתן היתר בניה בתא שטח כלשהו יהיה אישור תכנית בינוי, פיתוח ועיצוב אדריכלי לאותו תא שטח.

- קביעת מתחמי פיתוח לשלבויות בביצוע התכנית בהתאם לחלוקה למתחמי פיתוח.
- הוראות תנועה וחניה.
- תנועה וקשרים של הולכי רגל.
- תכנית פיתוח של השצ"פ.
- תכנית נגישות לאנשים עם מגבלויות.
- נטיעות לאורך המדרכות.
- תאורה, ריצופים, שבילים וריהוט רחוב.
- רצף מפלסים הכולל מפלסי חניה.
- פירוט חזיתות מוצעות.
- שפה אדריכלית אחידה בעיצוב מבנים.
- מיקום ועקרונות אחסון ופינוי אשפה.
- קביעת מפלסי הכניסות הקובעות לבניינים.
- פתרונות לשילוב מתקני אנרגיה סולרית.
- יוגדרו חומרי הגמר לבניינים.
- שילוב מתקני אוורור וסינון, מתקני קירור ומדחסים לחניונים.



ב. הגשת תשריט לצרכי רישום.

ג. עמידה בדרישות מחלקת איכות הסביבה בעניין פינוי פסולת יבדה מאתר הבניה כמוגדר בחוק.



ד. עריכת דו"ח אקוסטי מפורט שיקבע את פרטי המתרס האקוסטי והמיגון הדירתי הנדרש בתיאום עם היחידה הסביבתית.

ה. אישור רשות שדות התעופה האזרחית והצבאית ומשרד הביטחון לגובה המבנה נשוא ההיתר.

ו. ביצוע תיאום תכנון עם משרד הבריאות.



להלן תשריט התכנית המוצעת (חלק התכנית המיועד לאיחוד וחלוקה מקווקו):





5. עקרונות גורמים ושיקולים

בבואנו לערוך את טבלת ההקצאה והאיזון הבאנו בחשבון, בין היתר, את הגורמים והשיקולים הבאים:

5.1 החלוקה וההקצאה נערכו בהתאם להוראות פרק ג' סימן ז' בחוק התכנון והבנייה, התשכ"ה – 1965 ועפ"י תקנות התכנון והבניה (תכנית איחוד וחלוקה), התשס"ט – 2009. כמו כן הטבלה נערכה עפ"י עקרונות תקן שמאות 15 של מועצת שמאי המקרקעין, פירוט מזערי נדרש בטבלת הקצאה ואיזון הנערכת לתוכנית איחוד וחלוקה.



5.2 הקצאת הזכויות: טבלת ההקצאה כמפורט להלן מציגה את חלוקת הזכויות בשני מצבי התכנון ביחס לכל אחת מהחלקות הנכללות בתכנית וזאת מבלי להתערב בחלוקה הפנימית בין בעלי החלקה.

מערכת היחסיים בין הבעלים הינה מערכת חוזית משפטית שבבסיסה גורמים שיקולים שאין זה מתפקידה או יכולתה של רשות התכנון לעסוק בחלוקה פנימית זו. עקרון זה התקבל בעת"מ (ת"א) 1745-08 ארליך שרה נגד יו"ר הוועדה המקומית לתכנון ובנייה תל אביב בה נקבע ביחס לחלוקה פנימית בין בעלי חלקה 828 בתחום התכנית כדלהלן:

"מקובלת עלי עמדתה זו של הוועדה המחוזית. סעיפים 121 ו-122 לחוק העוסקים

בתוכניות איחוד וחלוקה מורים לעניין אופן ביצוע תוכניות כאמור רק בנוגע למגרשים ובעליהם ואין בהם כל התייחסות לאופן הקצאת הזכויות בין הבעלים השותפים במגרש. אין זה מתפקידן או מיכולתן של ועדות התכנון העוסקות בתוכניות שבסמכותן, לעסוק בנושא של חלוקת זכויות בין שותפים במקרקעין. מחלוקות בין שותפים צריכות לבוא על פתרון בדרכים אחרות.."



בהקשר זה נקבע: "בשום מקרה לא תברענה הוועדות בשאלות הקנייניות לגופו של העניין, היות והפונקציה המוטלת עליה היא תכנונית בלבד" (כג"צ 1578/90 איזון ג' הוועדה המקומית לתכנון ולבניה ת"א [לא פורסם] (24.10.1990)).

הערה: על אף האמור לעיל, סיכום שווי הכללי בכל חלקה כמוצג להלן נערך על בסיס תחשיב פרטני של המרכיבים/הזיזיזיות שמרכיבות אותה.



5.3 חלקה 39 בגוש 4543 בשטח רשום 766 מ"ר הינה בבעלות מדינת ישראל ובייעוד מגורים ג'. בתכנית לד/416 השטח מיועד לשמש מגרש חנייה לבנייני המגורים, כך גם נרשם בתרש"צ/3/56/11. חלקה זו נכללת בתחשיבי האיזון בשימוש/שווי חניה עבור מבני המגורים.

5.4 באומדן שווי חלקות הבניה הרוויה 22,28,29 בגוש 4543 נלקח באומדן שווי השטחים הבנויים עפ"י מדידת הדירות שבוצעה ע"י המודד מר ברני גטניו ונערכה הבחנה בין שווי המחברים לשווי הקרקע בהתאם לתקן.





5.5 במצב תכנוני נכנס לא הובאו בחשבון הבדלי שווי שנובעים ממיקום הדירה בקומה או מהנוף הנצפה מהדירה, זאת לאור העיקרון שדירות התמורה יוקצו בהתאמה לפרמטרים אלו.



5.6 במגרשי בניה 101 ו-201 במצב היוצא המיועדים למגורים בעיקרם מוקצים זכויות בניה למבנים ומוסדות ציבור. נקודת המוצא היא ששטחים אלו מיועדים להיות בבעלות העירייה. לאור זאת. מגרשים אלו יובאו בחשבון בתחשיבי האיזון בחלק המיוחס למגורים ויתרת המגרש תוקצה לעירייה כפיצוי להקטנת שטחי הציבור בתכנית האיחוד והחלוקה (כלומר, כאשר מגרשים אלו ירשמו כחלקות הם יהיו במירב הזכויות בעלות פרטיים ובמיעוט זכויות בבעלות העירייה).

5.7 ערכי השווי שהובאו בחשבון בטבלת ההקצאה והאיזון:

במצב נכנס

מגורים –

מרכיב הקרקע כולל מע"מ חושב במצב הנכנס לפי 3,500 שח/מ"ר (כ-300 שח ללא מע"מ). יובהר כי שווי מ"ר מבונה (קרקע) במצב נכנס חושב כגבוה משווי מ"ר דומה במצב יוצא וזאת מאחר ובמצב הקיים מדובר במבנים בני 4-6 קומות עם פתרון חנייה עילית, ואילו במצב יוצא מדובר במגדלי מגורים וחניה בחניונים תת קרקעיים (המפחיתים את שווי הקרקע למ"ר מבונה במצב החדש). מרכיב המחוברים בדירות מגורים חושב כשווי פלג במצבם לפי 4,000 שח למ"ר.



שווי דונם בייעוד חקלאי במצב קודם – ח"ח 115 בגוש 4016 - מחושב לפי צפיפות 8 יח"ד לדונם ברוטו ושווי קרקע ליח"ד כבמצב קודם (ללא מע"מ) כ-300,000 ש"ח. שווי דונם ברוטו 2,400,000 שח, בניכוי 35% היטל השבחה ומקדם דחיה 0.5 ומקדם צורת חלקה מוארכת 0.7 מתקבל שווי של 546,000 ש"ח לדונם ברוטו. עבור שטח 378 מ"ר חקלאי ברוטו מתקבל שווי של 206,000 שח.



שווי חלקה 39 בשטח רשום 766 מ"ר ביעוד מגורים ג' (מסומן בתכנית לד/416 כשטח המיועד לחנייה למגורים), חושב בגישת היוון ההכנסות לאור חוסר נתונים מתאימים ותחשיב השווי התבסס על קיבולת של 30 מקומות חנייה לפי דמי שכירות חודשיים של 100 שח למקום, בהיוון 8% מתקבל שווי של 450,000 שח לחלקה.





במצב יוצא

שווי מ"ר מבונה עיקרי למגורים 2,014 ש"ח (כ-203,000 ש"ח ליחיד ממוצעת 113 מ"ר פלדלת), למסחר 4,500 ש"ח, לתעסוקה 1,000 ש"ח ולמבנים ומוסדות ציבור 1,000 ש"ח (כ-0.6 משווי מ"ר למגורים).

שווי מ"ר מבונה למגורים במצב החדש-היוצא נמוך משווי מ"ר קרקע במצב הנכנס, וזאת מאחר ובמצב הקיים מדובר במבנים בני 4-6 קומות עם פתרון חנייה עילית, ואילו במצב יוצא מדובר בבניה במגדלי מגורים וחניה בחניונים תת קרקעיים (המפחיתים את שווי הקרקע למ"ר מבונה במצב החדש).



ראה סיכום מספר יחיד אק' בסעיף 6.4 להלן.

הערה : שווי השטחים למוסדות ציבור נערך לצורך חישוב חלק המגרש אשר אינו משתתף בהליכי האיזון במסגרת טבלת איחוד וחלוקה זו.

בטבלת האיזון להלן מוצג החלק היחסי של כל חלקה בכלל המתחם וכן החלק המוקצה בכל מגרש.

5.8



החלוקה הפרטנית נעשה בהתאמה לסך יחיד האק' המוקצה לכל חלקה (קרקע+ מחוברים) חלקי סך יחיד אק' בתכנית.

במגרשים 101 ו-201 בהן קיימים מבנים ומוסדות ציבור אשר נרשמים ע"ש העירייה, חישוב החלק המוקצה נעשה ללא החלק המיוחס למבני הציבור.

חתימות בעלי דירות/חוכרים – עפ"י הנתונים שנמסרו ע"י ב"כ היזם מסתמן שלזים יש חתימות של כמעט 100% חתימות (זאת, פרט לדירות בבעלות רשות הפיתוח שנוהגים להצטרף להסדר בשלב שלפני הוצאות היתרי בניה).

5.9



6. מסד נתונים

6.1 דירות חדשות

מס' דירה	מחיר מלא	שטח	קומה	חתיים	תאריך תחילת	שטח	מיקום	מס' קומות
12,304	1,255,000	102	2	5	05/06/2016	רמת אלישיב- קרדן נדליין	בבניינים בני 6-10 קומות	1
15,052	1,445,000	96	4	3	24/08/2017	רמת אלישיב	צמרת רוטשטיין 2 בניינים בני 13 קומות	2
13,889	1,250,000	90	3	3	26/09/2017			
14,222	1,280,000	90	3	3	14/05/2017			
14,057	1,490,002	106	13	4	04/05/2017			
14,550	1,455,002	100	13	4	07/09/2016			
13,600	1,360,000	100	11	4	18/05/2016	חללי דקר, לוח	ICON TOWERS מבני מגורים בן 15 קומות	3
14,286	1,400,000	98	14	4	13/10/2016			
16,129	1,500,000	93	3	4	11/12/2017			
12,946	1,450,000	112	13	5	05/03/2017			
13,839	1,550,000	112	17	5	19/01/2017			
13,393	1,500,000	112	15	5	10/01/2017	בן שמן	גרופית גני יער 4 בניינים בני 5 קומות	4
12,719	1,450,000	114	18	5	08/12/2016			
12,734	1,426,152	112	14	5	04/04/2016			
13,796	1,365,851	99	2	4	22/06/2017			
13,443	1,330,850	99	3	4	22/06/2017			
13,058	1,540,850	118	8	5	26/06/2017	שדרות הציונות, לוח	קבוצת גבסו בע"מ, הקמת 3 בניינים בני 10 קומות, סה"כ 156 יחיד	5
12,761	1,505,850	118	3	5	22/06/2017			
13,397	1,580,851	118	9	5	22/06/2017			
13,228	1,560,850	118	9	5	22/06/2017			
14,286	1,400,000	98	9	4	03/08/2016			
14,082	1,380,000	98	8	4	15/08/2016	רחוב הפרחים, לוח	קבוצת דניאל יצחקי בע"מ, הקמת 140 יחיד (דלת), 9 קומות	6
14,841	1,632,500	110	1	5	21/08/2016			
13,109	1,442,000	110	7	5	01/06/2016			
12,909	1,420,000	110	10	5	30/03/2016			
13,617	1,280,000	94	3	4	01/10/2017			
11,170	1,050,000	94	7	4	03/08/2017	המגדל חלבן, רמלה	גינדי השקעות, ארבעה מגדלים בני 18 קומות, סה"כ 364 יחיד	7
13,194	1,293,000	98	8	4	06/04/2017			
13,085	1,230,000	94	5	4	30/03/2017			
12,727	1,260,000	99	6	4	02/02/2017			
18,571	1,300,000	70	6	3	22/05/2017			
15,244	1,250,000	82	13	3	05/03/2017			
14,400	1,440,000	100	13	4	23/08/2017			
14,406	1,455,000	101	13	4	15/03/2017			
14,356	1,450,000	101	17	4	31/01/2017			
13,824	1,645,000	119	3	5	06/07/2017			
12,993	1,546,200	119	5	5	19/12/2016			
14,167	1,700,000	120	7	5	05/03/2017			
13,475	1,900,000	141	18	6	08/08/2017			

סקר לדירות יד שנייה

מס' דירה	מחיר מלא	שטח	תאריך תחילת	חלקה	גוש	מס' קומות
11,549	820,000	71	14/05/2018	2	4543	1
12,907	1,110,000	86	08/08/2018	31	4543	2
12,500	875,000	70	23/01/2018	1	4543	3
11,062	1,250,000	113	14/02/2018	11	4543	4
15,306	750,000	49	11/03/2018	26	4543	5



6.2 חילוץ שווי קרקע למגורים במצב החדש

מחיר/מ"ר	שטח מ"ר	מחיר/מ"ר	הסבר למקום	מקום	תיאור
1,507,000	110	13,700			שווי דירה למכירה
					עלויות בניה ישירה
473,000	110	4,300		1	מ"ר דירתי
104,060	24.2	4,300	לובי ולובי קומתי וכו'	0.22	מ"ר שטחים משותפים
24,000	12	2,000			מרפסת
100,000	40	2,500			מרתף חניה
701,060					סה"כ עלויות בניה ישירה
					גישת החילוץ
1,507,000					מחיר מכירה
218,966				0.17	מע"מ
1,288,034					יתרה בניכוי מע"מ
196,480				0.18	יזמות
1,091,554					יתרה בניכוי מע"מ ויזמות
					עלויות הקמה
701,060					בניה ישירה
22,000		22,000		1	תכנון
25,761				0.02	שיווק
48,246		146		330	אגרות והיטלים שטח עילי
8,000		40		200	אגרות והיטלים מרתף
14,021			מבניה ישירה	0.02	תקורת חברה
14,021			מבניה ישירה	0.02	תכנון ופיקוח
51,521			מסך השקעות יזם	0.04	מימון וליווי בנקאי
884,630					סה"כ עלויות הקמה
206,924					יתרה לקרקע
9,854				5%	מס רכישה
197,070					יתרה לקרקע
110					מ"ר לייחוס
1,792					שווי מ"ר מבונה
1,800					שווי מ"ר מבונה מעוגל



הערה :

שווי מ"ר מבונה למגורים במצב חדש המיוחס לשטח "פלדלתי" עפ"י הנייל הינו בסביבות 1,800 ש"ח/מ"ר.

בתרגום השווי למ"ר מבונה עיקרי מתקבל סכום של כ- 2,000 ש"ח/מ"ר.



6.3 עסקאות תעסוקה ומסחר

מס' עסקאות	מס' עסקאות	מס' עסקאות	מס' עסקאות	מס' עסקאות	מס' עסקאות	מס' עסקאות	מס' עסקאות
111	שטח להשכרה. קומת קרקע	3,000	27	שטח מסחרי	רבי עקיבא 3, לוד		ביקוש
40	קומת קרקע במרכז מסחרי	8,000	200	שטח מסחרי	אבא הלל סילבר 12, לוד		ביקוש
80	חנות להשכרה. קומת קרקע	4,000	50	שטח מסחרי			שומת IFRS ייחורת רפסה"
71			4,000	סופר מרקט	היצירה פינת העבודה רמלה		שומת מכרעת, נוש 5610 חלקה 2
3,200				שווי מ"ר מבונה לשטח מסחרי בכית אבות	רחוב אצ"ל 9 רמלה		מכרז רמ"י מר/2012/111 משנת 2013
4,600	בנינו של 2,025 מ"ר ברוטו			מרכז מסחרי	לוד		עסקת מכר
11,250			80	חנות	הגדוד העברי 10 רמלה		
8,396	נכס מושכר- קומת קרקע	5,600,000	667	תעשייה למכירה	המלאכה		
52	שימוש חורג למשרדים	27,300	525				שומת מכרעת גוש 3992 ח"ח 24-26
47	משרד לחברה למתנסים		381	משרד	המלאכה 4, לוד		שומת IFRS רחוב מסח לב
49	שטח למשרדים		21,400		פסח לב/אלעזר בן הורקנוס, לוד		
100	משופץ, כולל דמי ניהול, ללא מע"מ	1,500	15	משרד להשכרה	הלני המלכה 2		
100	משופץ. קומה 3 מתוך 5	2,000	20	משרד להשכרה	שדרות דוד המלך 4		
68	בניין חדש. קומה 2 מתוך 4	2,500	37	משרד להשכרה	המלאכה 13		
40	משרד משופץ להשכרה	5,768	145	משרד להשכרה	משח הס 7		ביקוש
90	משרד מרוהט כולל ציוד	5,950	66	משרד להשכרה	המלאכה 7		
43	קומה 2 מתוך 3	3,139	73	משרד להשכרה	המלאכה 2		
107	קומה 1 מתוך 2	1,500	14	משרד להשכרה	המלאכה 2		

הערה : נתוני הביקוש הינם לשנת 2019

בשים לב לנתונים המוצגים לעיל, מיקום נשוא חוות הדעת והיקף השטחים המוצע סביר לדעתנו לאמוד כדלהלן :

דמ"ש ממוצעים לשטח מסחרי 80 נה - 90 נה /מ"ר.

הני"ל מגלם שווי מ"ר בנוי בסביבות של כ- 13,000 נה (בהיוון שנתי של 8%).

דמ"ש ממוצעים לשטח מסחרי 40 נה - 50 נה /מ"ר.

הני"ל מגלם שווי מ"ר בנוי בסביבות של כ- 7,500 נה (בהיוון שנתי של 8%).

6.4 חילוץ שווי קרקע למסחר ותעסוקה במצב החדש

חילוץ שווי למסחר				
מחיר	שטח	מחיר	מספר	מקום למקום
750,000	100	7,500		
שווי משרד בשטח 100 מ"ר				
עלויות בניה ישירה				
425,000	100	4,250	1	
בנייה ישירה				
425,000				
סה"כ עלויות בניה ישירה				
חילוץ שווי קרקע				
750,000				
מחיר מכירה				
114,407			18%	
זימות				
635,593				
יתרה בניכוי מע"מ וזימות				
עלויות הקמה				
425,000				
בניה ישירה				
18,000	18,000		1	
תכנון				
15,000			0.02	
שיווק				
33,000	100	330		
אגרות והיטלים שטח עילי				
8,500			0.02	
תקורת חברה				
8,500			0.02	
תכנון ופיקוח				
25,424			0.04	
מימון וליווי בנקאי				
533,424				
סה"כ עלויות הקמה				
102,169				
יתרה לקרקע				
5,783			6%	
מס רכישה				
96,386				
יתרה לקרקע				
100				
מ"ר לייחוס				
964				
שווי מ"ר מבונה				
1,000				
שווי מ"ר מבונה מעוגל				

חילוץ שווי למסחר				
מחיר	שטח	מחיר	מספר	מקום למקום
1,300,000	100	13,000		
שווי חנות בשטח 100 מ"ר				
עלויות בניה ישירה				
425,000	100	4,250	1	
בנייה ישירה				
425,000				
סה"כ עלויות בניה ישירה				
חילוץ שווי קרקע				
1,300,000				
מחיר מכירה				
260,000			25%	
זימות				
1,040,000				
יתרה בניכוי מע"מ וזימות				
עלויות הקמה				
425,000				
בניה ישירה				
18,000	18,000		1	
תכנון				
26,000			0.02	
שיווק				
33,000	100	330		
אגרות והיטלים שטח עילי				
8,500			0.02	
תקורת חברה				
8,500			0.02	
תכנון ופיקוח				
41,600			0.04	
מימון וליווי בנקאי				
560,600				
סה"כ עלויות הקמה				
479,400				
יתרה לקרקע				
27,136			6%	
מס רכישה				
452,264				
יתרה לקרקע				
100				
מ"ר לייחוס				
4,523				
שווי מ"ר מבונה				
4,500				
שווי מ"ר מבונה מעוגל				



6.5 סיכום שווי החלקות במצב קיים

בנייה רווחה										
מס' סד'	חלקה	שטח נכלל בתכנית מ"ר	שטח רשום	מ"ר בנוי להישוב השווי	שווי מ"ר בנייה	שווי כלכלי באלפיהם	שווי מ"ר מתוכננים	שווי מחובלים באלפייהם	שווי קרקע באלפיהם	
1	22	3,410	3,029	3,279	12,000	39,348	4,000	13,116	11,477	
2	28	2,908	4,366	4,789	12,000	57,468	4,000	19,156	16,762	
3	29	1,359	2,132	2,310	12,000	27,720	4,000	9,240	8,085	
חלקה 115										
מס' סד'	חלקה	שטח נכלל בתכנית מ"ר	שטח בנוי	מ"ר קרקע להישוב	עמילות הבנייה	שטח יח"ד	שווי למ"ר מבונה	סה"כ שווי לדונם	הוסף השבחה	שווי לדונם לאחר הפחתה
6	115	378		378	8	3,000		2,400,000.00	1,560,000	546,000
חלקה 37 - חניה										
מס' סד'	חלקה	שטח נכלל בתכנית מ"ר	שטח בנוי	מ"ר קרקע להישוב	חניות	חדשים	דמ"ש חניה	סה"כ הכנסה שנתית	סה"כ הכנסה שנתית המסווגת	שווי לדונם
7	39	766		766	30	12	150	54,000	40,500	450,000

6.6 סיכום שווי המגרשים במצב מוצע – במנחי שווי יח"ד אקוויוולנטיות

שווי יח"ד אקוויוולנט 203,400 ₪ (שווי מ"ר עיקרי למגורים 2,014 ₪)

מס' סד'	חלקה	שטח נכלל בתכנית מ"ר	שטח בנוי	מ"ר קרקע להישוב	עמילות הבנייה	שווי למ"ר מבונה	סה"כ שווי לדונם	הוסף השבחה	שווי לדונם לאחר הפחתה
101	101	2,014	2,347	101	113	1,500	23,005,910	23,005,910	113
							3,375,000	3,375,000	17
							1,500,000	1,500,000	7
							500,000	500,000	2
102	102	2,014	2,543	102	242	1,000	28,380,910	28,380,910	137
							49,233,655	49,233,655	242
							12,375,000	12,375,000	61
							1,000,000	1,000,000	5
							62,608,655	62,608,655	308
201	201	2,014	5,185	201	387	1,200	78,683,234	78,683,234	387
							1,200,000	1,200,000	6
							78,683,234	79,883,234	393
							1,200,000	1,200,000	387
סה"כ									832



7. הצהרה



החתום מטה מצהיר, כי אין לו כל עניין אישי במקרקעין נשוא טבלת ההקצאה והאיזון, בבעלות הזכויות בה או במזמין העבודה וכי חוות הדעת הוכנה עפ"י הוראות סימן ז' לפרק ג' לחוק התכנון והבניה התשכ"ה -1965, תקנות שמאי המקרקעין (אתיקה מקצועית), התשכ"ו - 1966 ועל פי התקנים המקצועיים של הוועדה לתקינה שמאית.

בכבוד רב,

דניאלה פז ארז

כלכלנית ושמאית מקרקעין



