



משרד הבינוי והשיכון

מדינת ישראל
משרד הבינוי והשיכון
מינהל תכנון והנדסה

מחוז 5 י_ם עירוני
ישוב 55 גבעת זאב
אתר 5 אגן אילות
ת.ב.ע.
מגרש

תאריך החלטת וועדה: 18/06/2012

חוזה מס': 9/75944/99

ח. מרכבה: 4500216644

ת.התחלה: 30/06/2012 ת.סיום: 31/12/2016

גירסא מס' (3) לחוזה תכנון מספר 9/75944/99

אשר נערך ונחתם בתאריך 09/07/2012 בירושלים

משרד הבינוי והשיכון

05-08-2012

אגף הכספים - חוזים

בין

ממשלת ישראל בשם מדינת ישראל המיוצגת על ידי משרד הבינוי והשיכון באמצעות המורשים

לחתום בשמה כדין (להלן משרד הבינוי והשיכון)

מצד אחד

לבין

תהל מהנדסים יועצים בעמ - 510289747

שיקרא להלן 'המתכנן' או 'היועץ' באמצעות המורשים לחתום בשמו כדין

מצד שני

הואיל ומשרד הבינוי והשיכון מעוניין לקבל שירותי תכנון בהתאם לאמור בחוזה זה

הואיל והמתכנן מעוניין לבצע את כל שירותי התכנון בהתאם לאמור בחוזה זה

לפי כך הוצהר, הותנה והוסכם בין הצדדים כדלקמן:

1. המבוא והנספחים לחוזה זה מהווים חלק אחד ובלתי נפרד ממנו. הייתה סתירה בין הוראות חוזה זה לבין נספח מנספחי, יהיו הוראות הנספח עדיפות.

2. משרד הבינוי והשיכון מתחייב:

- א. להעניק למתכנן סמכויות שיאפשרו לו לבצע את כל השירותים הנדרשים ממנו על פי החוזה וכן לייצג את המשרד ולטפל בשמו בעניינים הקשורים לפרוייקט בפני מוסדות התכנון, רשויות מקומיות מחוזיות וארציות ורשויות אחרות, הכל בהתאם להוראות המנהל בכתב ובע"פ מעת לעת.
- ב. לאפשר למתכנן ליזום ו/או להשתתף בישיבות תיאום ותכנון עם כל גורם שעשוי לסייע בקידום התכנון, לרבות מתכננים ויועצים אחרים, בכל עת שהדבר יראה כנדרש לצורך קידום יעיל של הפרוייקט.

3. המתכנן מתחייב:

- א. לבצע את כל השירותים והפעולות הקשורות ו/או כרוכות בהם לפי מיטב הנהג המקצועי, במומחיות, במקצועיות ובדיוק הדרושים בהתאם לכל דין ולשביעות רצונו המוחלטת של המנהל ולשם כך למלא אחר כל הוראותיו של המנהל, בין שהן מפורטות בחוזה ובין שאינן מפורטות בו.
- ב. לפעול על פי חוקים, נהלים והנחיות הנוגעים לביצוע כל השירותים והפעולות הקשורות ו/או כרוכות בהם.
- ג. למלא אחר ההנחיות שבקובץ ההנחיות לעבודות תכנון שבהוצאת מינהל תכנון והנדסה במשרד הבינוי והשיכון, אשר יהיו בתוקף בעת חתימת החוזה וכפי שיעודכנו או ישונו מעת לעת. יובהר כי ההנחיות באות להוסיף על האמור בחוזה ולא לגרוע מהוראותיו. נתגלתה סתירה בין הוראות החוזה ובין ההנחיות, יראו את הוראות החוזה עדיפות.
- ד. לפעול על פי תדריך התכנון שבהוצאת משרד הבינוי והשיכון.

11



משרד הבינוי והשיכון

מדינת ישראל
משרד הבינוי והשיכון
מינהל תכנון והנדסה

מחוז 5 י.ם עירוני
ישוב 55 גבעת זאב
אתר 5 אגן אילות
ת.ב.ע.
מגרש

תאריך החלטת וועדה: 18/06/2012

חווה מס': 9/75944/99

ח.מרכבה: 4500216644

ת.התחלה: 30/06/2012 ת.סיום: 31/12/2016

ה. המתכנן יעביר למנהל לפי דרישתו או לפי הצורך דו"ח על התקדמות ביצוע השירותים ואופן ביצועם ולשם כך רשאי אף לבקר במשרדי המתכנן, והמתכנן מתחייב לאפשר ולסייע למנהל לבצע את הבדיקות בכל עת.

ו. להעביר לידי המשרד מיידיית ובהתאם להוראות המנהל כל תוכנית, מסמך או חומר כלשהו אחר, או העתק מהן אשר קשורים או כרוכים בביצוע השירותים, כך שכל אלה יהיו מצויים גם בידי המשרד.

4. 1. מסמכים המצורפים לחווה ומהווים חלק בלתי נפרד ממנו:

א. תנאים כללים לחווה.

ב. תנאים מיוחדים לחווה, למעט שלבי התכנון המפורטים בסעיף 2.4.ג. להלן.

ג. נספח שכר טרחה ותשלומים.

ג1. תחשיב שכר טרחה.

ג2. הגדרות.

ד. צו התחלת תכנון.

ה. אישור על קיום ביטוח מקצועי וביטוח צד ג'.

ו. הצהרה על התחייבות לשמירה על סודיות.

ז. הצהרה על הימנעות מניגוד עניינים.

ח. נספח ממ"ג (מערכות מידע גיאוגרפי) לחווה תכנון.

2. מסמכים שאינם מצורפים ומהווים חלק בלתי נפרד מהחווה:

א. קובץ הנחיות לעבודות תכנון שבהוצאת מינהל תכנון והנדסה במשרד הבינוי והשיכון המפורסם באתר האינטרנט של המשרד (www.moch.gov.il).

ב. תדריך התכנון שבהוצאת משרד הבינוי והשיכון.

ג. תכנון שלד, תב"ע ובינוי ופיתוח בקני"מ 1:500 תהליכים, שירותים, תעריפים ונהלים - אוגוסט 2002, שבהוצאת משרד הבינוי והשיכון, המפורסם באתר האינטרנט של המשרד.

ד. נוהל מפרט שכבות G.I.S. של המשרד המפורסם באתר האינטרנט של המשרד.

ה. נוהל מודד אתר של משרד הבינוי והשיכון המפורסם באתר האינטרנט של המשרד.

5. הצהרת המתכנן:

המתכנן מצהיר בזה כי בידיו נמצאים כל המסמכים המוזכרים בסעיף 4 לעיל וכי הוא קרא והבין את תוכנם, קיבל את כל ההסברים שביקש לדעת ומתחייב לבצע את כל השירותים בהתאם לדרישות המוגדרות בהם.

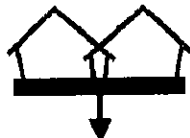
הצהרה זו מהווה חלק בלתי נפרד מהחווה

תהל מהנדסים יעוצים בע"מ

חתימת המתכנן

18/7/12

תאריך



משרד הבינוי והשיכון

נספח ג'1

1 מים

חוזת

חוזת 9/75944/99 שינוי 3

רשת קווי מים - השלמת סעיפי תכנון שנעשה בעבר במסגרת חוזת 9/49873/92 באילות הבננה

שלבים משכים ותנאי תשלום

אחוז השכר הינו 4.5000 מושתת על אומדן 3,800,000 ש"ח

תת-תעריף קווי מים

מס'	תיאור סעיף	משך	אחוז שרותים	אומדן לשלב	אחוז שכר	סה"כ שכר לשלב
2.00	תכנון ארעי	0	15.0	3,800,000	4.5000	25,650.00
3.00	תכניות עבודה	10.0	40.0	3,800,000	4.5000	68,400.00
	סה"כ שכר					94,050.00

שכר הטירחה הבסיסי נערך ע"פ מדד הבניה של חודש 10/1998 בסך 173.0000 נקודות

94,050.00	סה"כ חוזת קודם
-----------	----------------

.00	סה"כ
.00	קופות גמל
	התיקרות
.00	העתקות אור
.00	שכר טירחה

תאריך הדפסה 10/07/2012

10/7/12



משרד הבינוי והשיכון

נספח ג'1

2 ביוב

חוזת

חוזת 9/75944/99 שינוי 3

תכנון קו סניקה בגבעת זאב - כללי

שלבים משכים ותנאי תשלום

ש"ח 1,000,000

אחוז השכר הינו 4.6500 מושתת על אומדן

רשת ביוב	תת-תעריף
----------	----------

מס'	תיאור סעיף	משך	אחוז שרותים	אומדן לשלב	אחוז שכר	סה"כ שכר לשלב
1.00	תכנון כללי	0	9.0	1,000,000	4.6500	4,185.00
2.00	תכנון ארעי	0	10.0	1,000,000	4.6500	4,650.00
3.00	תכניות עבודה	0	40.0	1,000,000	4.6500	18,600.00
					סה"כ שכר	27,435.00

27,435.00	סה"כ חוזת קודם
-----------	----------------

שכר הטירחה הבסיסי נערך ע"פ מדד הבניה של חודש 10/2004 בסך 103.2000 נקודות

.00	סה"כ
.00	קופות גמל
	התיקרות
.00	העתקות אור
.00	שכר טירחה

תאריך הדפסה 10/07/2012

10/12



משרד הבינוי והשיכון

נספח ג'1

3 מים

חוזת

חוזת 9/75944/99 שינוי 3

פקוח עליון לעב' מים ובזבוב בגבעת זאב קבלן 1274166/08 סך למים: 206,520 ש"ח

שלבים משכים ותנאי תשלום

אחוז השכר הינו 4.5000 מושתת על אומדן ש"ח 206,520

תת-תעריף קווי מים

מס'	תיאור סעיף	משך	אחוז שרותים	אומדן לשלב	אחוז שכר	סה"כ שכר לשלב
4.00	פקוח עליון	0	30.0	206,520	4.5000	2,788.02
					סה"כ שכר	2,788.02

שכר הטירחה הבסיסי נערך ע"פ מדד הבניה של חודש 12/2008 בסך 123.7000 נקודות

סה"כ חוזת קודם	2,788.02
----------------	----------

סה"כ	.00
קופות גמל	.00
התיקרות	
העתקות אור	.00
שכר טירחה	.00

תאריך הדפסה 10/07/2012

10/7/12



משרד הדיור והשכון

נספח ג'1

4 ביוב

חוזת

חוזת 9/75944/99 שינוי 3

פקוח עליון לעב' מים וביוב בגבעת זאב קבלן 1274166/08 סך לביוב: 1,900,688 ש"ח

שליבים משכים ותנאי תשלום

אחוז השכר הינו 4.6500 מושתת על אומדן 1,900,688 ש"ח

תת-תעריף	רשת ביוב
----------	----------

מס'	תיאור סעיף	משך	אחוז שרותים	אומדן לשלב	אחוז שכר	סה"כ שכר לשלב
4.00	פקוח עליון	0	35.0	1,900,688	4.6500	30,933.70
					סה"כ שכר	30,933.70

שכר הטירחה הבסיסי נערך ע"פ מדד הבניה של חודש 12/2008 בסך 123.7000 נקודות

סה"כ חוזת קודם	30,933.70
----------------	-----------

סה"כ	.00
קופות גמל	.00
התיקרות	
העתקות אור	.00
שכר טירחה	.00

תאריך הדפסה 10/07/2012

10/7



משרד הבינוי והשיכון

נספח ג'1

5 שונות

חוזת

חוזת 9/75944/99 שינוי 3

פיצול 5 מכרזים לפי 5,000 ש"ח למכרז = 25,000 * 5 .

סוג מדד המחירים לצרכן

מס'	תיאור סעיף
1	פיצול 5 מכרזים לפי 5,000 ש"ח למכרז = 25,000 * 5 .
	סה"כ שכר 25,000.00

שכר הטירחת הבסיסי גערך ע"פ מדד המחירים לצרכן של חודש 04/2012 בסך 105.3000 נקודות

סה"כ חוזת קודם	.00
----------------	-----

סה"כ	25,000.00
קופות גמל	.00
התיקרות	
העתקות אור	.00
שכר טירחה	25,000.00

תאריך הדפסה 10/07/2012

1-2
2-1

סוף

מחוז 5 י"ם עירוני
ישוב 55 גבעת זאב
אתר 5 אגן אילות



משרד הבינוי והשיכון

גירסא

גירסא 3

חוזה תכנון - המשך

חוזה תכנון מספר 9/75944/99

תאריך החלטת וועדה: 18/06/2012
חוזה מס': 9/75944/99

ח. מרכבה: 4500216644

שכר טירחה	קופות גמל	הענקות אור	הוצאות	התיקויות	סה"כ
180,206.72		4,859.40	-21.84		185,044.28
155,206.72		4,859.40	-21.84		160,044.28
25,000.00					25,000.00
			מע"מ (16%)		4,000.00

נא לחייב סעיף תקציבי מספר 70670101	סה"כ	29,000.00
	אושר בחשבות ע"י	

ולראיה באו הצדדים על החתום:

חתימת	מנהל/ת חטיבה טכנית	אדרי מחוז ירושלים אילון גלנרד משרד הבינוי והשיכון	תאריך 26.7.12
-------	--------------------	---	------------------

בשם הממשלה

חתימת	משה מרחביה מנהל מחוז	משרד מרחביה מנהל מחוז ירושלים משרד הבינוי והשיכון	תאריך 2.8.12
-------	-------------------------	---	-----------------

חתימת	אלון שלזינגר חשב המשרד	מלי עמית 8.7.2012	
-------	---------------------------	----------------------	--

חתימת	מרדכי מרדכי המנהל הכללי	חוקטוריות רכב תאריך תקציבי	
-------	----------------------------	-------------------------------	--

כתובת: משרד הבינוי והשיכון, קריית הממשלה, מזרח ירושלים, ת.ד. 18110, מיקוד 91180

מתכנן

חתימת	תהל מהנדסים יועצים בעמ 510289747	תהל מהנדסים יועצים בע"מ	תאריך 18/7/12
עיר	תל אביב - יפו	רחוב	מיקוד
		דרך באון מנחם 154 מס'	64921