



תחילת מעמד

חשבון תכנון

פרטים כללים

4500206770	חוזת מרכבה				
מספר חוזת	9/1102466/05	חשבון חלקי	4	מחוז	5 י_ם עירוני
מגרש		אתר	99	ישוב	37 מעלה אדומים
ת.ב.ע	4/024	מספר חשבונית			

פרטי מתכנן

שם	תהל מהנדסים יועצים בעמ	טלפון	03 434434	קוד מתכנן	510289747
עיר	תל אביב - יפו	רחוב	אבן גבירול 54	מיקוד	61111

טבלת תשלומים

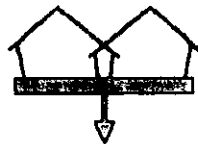
פרטים		התחייבות		ביצוע	
שכ"ט	התחייבות לפי שינוי אחרון	יתרת התחייבות עפ"י חשבון קודם	חשבון מצטבר	חשבונות קודמים	יתרה לתשלום
188,678.46	102,690.58	128,228.46	85,987.88	42,240.58	
1,364.80	3,134.19	1,905.30	3,010.87	593.00	
6,145.06		3,727.03	52.50	716.16	
		61.70	0	9.20	
0	0	0	0	0	
196,188.32	105,824.77	133,922.49	90,363.55	43,558.94	
			מע"מ (16%)	6,969.43	
			סה"כ כולל מע"מ	50,528.37	

חתימת מתכנן	תל מהנדסים יועצים בעמ	חתימת מאשר	חתימת מאשר
לשימוש החשבות		נדבכים 4 %	

סעיף תקציבי	תאריך	חתימת חשבות
-------------	-------	-------------

תאריך הדפסה 12/09/2010

הערה: נא להגיש חשבונית לפי סכום המע"מ הרשום לעיל. מספר ספק משרד השיכון 500100797
 לפני הגשת החשבון למשב"ש נא לוודא כי הביטוח בתוקף. אם הביטוח לא בתוקף החשבון לא ישולם.



משרד הבינוי והשיכון

נספח ג'1

ביוב 1

חשבון

3

חוזת 9/1102458/05 השבון 4

בעקבות פתרון ביוב באי 1 תוקן תוואי הולכה ראשי לסילוק שפכים במעלה אדומים המשך חוזת 9/49939/92

פרוט חשבון

שלבים משכים ותנאי תשלום

אחוז השכר הינו 4.6500 מושתת על אומדן 3,250,000 ש"ח

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

מס'	תיאור סעיף	משך	אחוז שרותים	אומדן לשלב	אחוז שכר	סה"כ שכר לשלב
1.00	תכנון כללי	0	7.5	3,250,000	4.6500	11,334.38
2.00	תכנון ארעי	0	10.0	3,250,000	4.6500	15,112.50
3.00	תכניות עבודה	0	40.0	0	4.6500	0
					סה"כ שכר	26,446.88

סה"כ חשבון הקודם	26,446.88
------------------	-----------

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

שכר הטירחה הבסיסי נערך ע"פ מדד הבניה של חודש 04/2005 בסך 105.1000 נקודות מבוסס על תאריך 06/2005
 ההתיקרות תחושב בתנאי שעברו 18 חודשים ממועד חתימת החשב. או שהמדד עלה ביותר מ 4% יותר מ 4% הוא מדד הבניה של חודש 8/2005 בסך 111.70 נקודות חישוב ההתיקרויות לחשבון זה מושתת על מדד הבניה של חודש 07/2010 בסך 126.5000 נקודות

תאריך הדפסה 12/09/2010



משרד הבינוי והשיכון

נספח ג' 1

2 ביו"ב

חשבון

3

החזקה 9/1102466/05 תשס"ו 4

הגדלת תחנת שאיבה לביו"ב לסילוק שפכים במעלה אדומים

פרוט חשבון

שלבים משכים ותנאי תשלום

אחוז השכר הינו 4.6500 מושתת על אומדן ש"ח 2,100,000

תת-תעריף רשת ביו"ב

מס'	תיאור סעיף	משך	אחוז שרותים	אומדן לשלב	אחוז שכר	סה"כ שכר לשלב
2.00	תכנון ארעי	0	10.0	2,100,000	4.6500	9,765.00
3.00	תכניות עבודה	0	40.0	2,100,000	4.6500	39,060.00
					סה"כ שכר	48,825.00

48,825.00	סה"כ חשבון הקודם
-----------	------------------

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

שכר הטירחה הבסיסי נערך ע"פ מדד הבניה של חודש 08/2006 בסך 116.4000 נקודות מבוסס על תאריך 11/2006 ההתיקרות תחושב בתנאי שעברו 18 חודשים ממועד חתימת החשב או שהמדד עלה ביותר מ 4% ממועד חתימת החשב . מדד הבסיסי לחישוב ההתיקרות יותר מ 4% הוא מדד הבניה של חודש 4/2008 בסך 121.70 נקודות חישוב ההתיקרויות לחשבון זה מושתת על מדד הבניה של חודש 07/2010 בסך 126.5000 נקודות

תאריך הדפסה 12/09/2010



משרד הבינוי והשיכון

נספח ג'1

חשבון

3

3 שעות עבודה

חוזת 2/112456/05 השבון 4
הכנת דו"ח בדיקת חלופות לסילוק שפכים

פרוט חשבון מצטבר
שליבים משכים ותנאי תשלום

סה"כ שכר	אחוז שכר	מחיר לש"ע	תשומות	תיאור סעיף	מס'
6,630.00	100.0 *	255.00	* 26.00	יועץ בכיר/שותף - 1	1.00
4,086.00	100.0 *	227.00	* 18.00	יועץ בכיר א' - 2	2.00
10,716.00	סה"כ שכר				

10,716.00	סה"כ חשבון הקודם
-----------	------------------

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

12/09/2010

תאריך הדפסה



משרד הבינוי והשיכון

נספח ג' 1

חשבון

3

4 אדריכלות מוסדות

חזקה 9/102468/05 השנתן 4

טיפול בהיתר בניה לתחנת שאיבה לביוב לסילוק שפכים במעלה אדומים

פרוט חשבון מצטבר

שלבים משכים ותנאי תשלום

אחוז השכר הינו 4.0600 מושתת על שטח מבנה בסך 500 מ"ר

מס'	תיאור סעיף	משך	אחוז שרותים	אומדן לשלב	אחוז שכר	סה"כ שכר לשלב
3.00	הכנת תכניות הגשה והגשתן	0	6.0	2,100,000 * 4.0600	(5,115.60
4.00	טיפול בהיתר בניה	0	6.0	2,100,000 * 4.0600	(5,115.60
						10,231.20

סה"כ חשבון הקודם	.00
------------------	-----

סה"כ	10,231.20
קופות גמל	.00
התיקרות	131.10
העתקות אור	725.36
שכר טירחה	11,087.66

שכר הטירחה הבסיסי נערך ע"פ מדד הבניה של חודש 07/2007 בסך 119.7000 נקודות מבוסס על תאריך 10/2007

ההתיקרות תחושב בתנאי שעברו 18 חודשים ממועד חתימת החשב. או שהמדד עלה ביותר מ 4%

מדד הבסיס לחישוב ההתיקרות יותר מ 4% הוא מדד הבניה של חודש 6/2008 בסך 124.90 נקודות

חישוב ההתיקרויות לחשבון זה מושתת על מדד הבניה של חודש 07/2010 בסך 126.5000 נקודות

תאריך הדפסה 12/09/2010



משרד הבינוי והשיכון

נספח ג' 1

5 ביוב

חשבון

3

חוזת 102466/05 ט/4 חשבון 4

פקוח עליון לתחנת שאיבה לביוב לסילוק שפכים במעלה אדומים מס' חוזת קבלן 1266014

פרוט חשבון

שלבים משכים ותנאי תשלום

אחוז השכר הינו 4.6500 מושתת על אומדן 1,966,782 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	1,966,782	4.6500	32,009.38
						32,009.38

סה"כ חשבון הקודם	.00
------------------	-----

סה"כ	32,009.38
קופות גמל	.00
התיקרות	461.90
העתקות אור	.00
שכר טירחה	32,471.28

שכר הטירחה הבסיסי נערך ע"פ מדד הבניה של חודש 04/2008 בסך 121.7000 נקודות מבוסס על תאריך 08/2008 ההתיקרות תחושב בתנאי שעברו 18 חודשים ממועד חתימת החשב. או שהמדד עלה ביותר מ 4% מדד הבסיסי לחישוב ההתיקרות לאחר 18 חודש הוא מדד הבניה של חודש 2/2010 בסך 124.70 נקודות חישוב ההתיקרויות לחשבון זה מושתת על מדד הבניה של חודש 07/2010 בסך 126.5000 נקודות

תאריך הדפסה 12/09/2010



97380/01/006
 משרד הבינוי והשיכון

גבי מלקי + חני ניסן
 97380
 3
 97380/01/006

חשבון תכנון

פרטים כללים

מספר חוזה	9/1102466/05	חשבון חלקי	4	מחוז	5	י.ם עירוני	
מגרש		ישוב	37	מעלה אדומים			
ת.ב.ע	4/024 380	אתר	99	אתר לא ספציפי			

פרטי מתכנן

שם	תהל מהנדסים יועצים בעמ	טלפון	03-6924539 03-434434	קוד מתכנן	510289747
עיר	תל אביב-יפו	רחוב	אבן גבירול 54	מיקוד	61111

טבלת תשלומים

פרטים	התחייבות לפי שינוי אחרון		התחייבות עפ"י חשבון קודם		ביצוע	
	התחייבות לפי שינוי אחרון	יתרת התחייבות עפ"י חשבון קודם	חשבון מצטבר	חשבוניות קודמים	יתרה לתשלום	
* שכ"ט	188,678.46	102,690.58	128,228.46	85,987.88	42,240.58	
* התייקרות שכ"ט	0		2,406.88	1,312.30	1,094.58	
העתקות אור	6,145.06	3,134.19	3,010.87	3,010.87	-	
התייקרות העתקות אור			-	52.50	-	
הוצאות	0		-	-	-	
סה"כ	194,823.52		133,646.21	90,363.55	43,558.43	
* השורות המסומנות זכאיות לקופ"ג						
			16%	מע"מ (15.5%)	6,933.63	
				סה"כ כולל מע"מ	50,268.79	

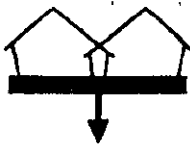
תהל מהנדסים יועצים בע"מ
 ח.פ. 510289747
 31.05.2010

חתימת מתכנן	תהל מהנדסים יועצים בעמ	חתימת מאשר	
לשימוש החשבות		נדבכים 4%	

אישור חשבון במחוז

תפקיד	שם	חתימה	תאריך
מנהל פרויקט	לוי אשתי	[Signature]	15/8/10
מנהל פרויקט	לוי אשתי	[Signature]	1.9.10
מנהל פרויקט	לוי אשתי	[Signature]	2/9/10

משרד הבינוי והשיכון
 מחוז ירושלים
 רחוב חלף 23
 24-08-2010
 דאר נכנס



משרד הבינוי והשיכון

נספח ג'1

ביוב

חשבון

בעקבות פתרון ביוב באי 1 תוקן תוואי הולכה ראשי לסילוק שפכים במעלה אדומים המשך חוזה 9/49939/92

שלבים משכים ותנאי תשלום

ש"ח 3,250,000

אחוז השכר הינו 4.6500 מושתת על אומדן

תת-תעריף | רשת ביוב

מס'	תיאור סעיף	משך	אחוז שרותים	אומדן לשלב	אחוז שכר	סה"כ שכר לשלב
1.00	תכנון כללי	0	7.5	3,250,000	4.6500	11,344.38
2.0	תכנון ארעי	0	10.0	3,250,000	4.6500	15,112.50
3.00	תכניות עבודה	0	40.0	—	4.6500	—
					סה"כ שכר	26,446.88

שכר הטירחה הבסיסי נערך ע"פ מדד הבניה של חודש 04/2005 בסך 105.1000 נקודות

סה"כ חשבון קודם 26,446.88

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

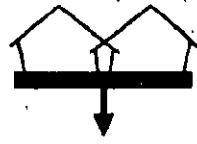
חישוב ההתיקרות לחשבון יושתת על המדד הידוע בעת הגשת החשבון או על המדד הידוע בעת סיום שלב ע"פ משך מאושר מתאריך צו התחלת עבודה

31.12.08

תאריך צו התחלת עבודה

19/11/2008

תאריך הדפסה



משרד הבינוי והשיכון

נספח ג'1

ביוב

חשבון

ש"ח 3 971102456/05

הגדלת תחנת שאיבה לביוב לסילוק שפכים במעלה אדומים

שלבים משכים ותנאי תשלום

ש"ח 2,100,000

אחוז השכר הינו 4.6500 מושתת על אומדן

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

מס'	תיאור סעיף	משך שרותים	אחוז	אומדן לשלב	אחוז שכר	סה"כ שכר לשלב
2.00	תכנון ארעי	0	10.0	2,100,000	4.6500	9,765.00
3.0	תכניות עבודה	0	40.0	2,100,000	4.6500	39,060.00
					סה"כ שכר	48,825.00

שכר הטירחה הבסיסי נערך ע"פ מדד הבניה של חודש 08/2006 בסך 116.4000 נקודות

סה"כ חשבון קודם	48,825.00
-----------------	-----------

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

חישוב ההתיקרות לחשבון יושתת על המדד הידוע בעת הגשת החשבון או על המדד הידוע בעת סיום שלב ע"פ משך מאושר מתאריך צו התחלת עבודה

31.12.08

תאריך צו התחלת עבודה

19/11/2008

תאריך הדפסה



משרד הבינוי והשיכון

נספח ג'1

חשבון

שעות עבודה

מס' תעודת זהות: 91024558/05

הכנת דו"ח בדיקת חלופות לסילוק שפכים

שלבים משכים ותנאי תשלום

סה"כ שכר	אחוז שכר	מחיר לש"ע	תשומות	תיאור סעיף	מס'
6,630.00	100.0 *	255.00 *	26	יועץ בכיר/שותף-1	1.00
4,086.00	100.0 *	227.00 *	18	יועץ בכיר א' - 2	2.00
10,716.00	סה"כ שכר				

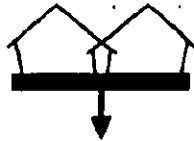
סה"כ חשבון קודם 10,716.00

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

החשבון מתייחס לתקופה מתאריך _____ עד תאריך _____

19/11/2008

תאריך הדפסה



משרד הבינוי והשיכון

נספח ג'1

אדריכלות מוסדות

חשבון

תאריך: 19/11/2008

טיפול בהיתר בניה לתחנת שאיבה לביוב לסילוק שפכים במעלה אדומים

שלבים משכים ותנאי תשלום

אחוז השכר הינו 4.0600 מושתת על שטח מבנה בסך 500 מ"ר

מס'	תיאור סעיף	משך	אחוז שרותים	אומדן לשלב	אחוז שכר	סה"כ שכר לשלב
3.00	הכנת תכניות הגשה והגשתן	0	6.0	2,100,000 * 4.0600	(5,115.60
4.00	טיפול בהיתר בניה	0	6.0	2,100,000 * 4.0600	(5,115.60
	סה"כ שכר					10,231.20

שכר הטירחה הבסיסי נערך ע"פ מדד הבניה של חודש 07/2007 בסך 119.7000 נקודות

—	סה"כ חשבון קודם
---	-----------------

10,231.20	סה"כ
—	קופות גמל
290.96	התיקרות
— .00	העתקות אור
10,522.16	שכר טירחה

252.11 - 1/2009 מ"ס 39

259.28 - 4/2010 מ"ס 39

חישוב ההתיקרות לחשבון יושתת על המדד הידוע בעת הגשת החשבון או על המדד הידוע בעת סיום שלב ע"פ משך מאושר מתאריך צו התחלת עבודה

31.12.08

תאריך צו התחלת עבודה

19/11/2008

תאריך הדפסה



משרד הבינוי והשיכון

נספח ג'1

חשבון

ביוב

מס' חשבונית: 1266014

פקוח עליון לתחנת שאיבה לביוב לסילוק שפכים במעלה אדומים מס' חוזה קבלן 1266014

שלבים משכים ותנאי תשלום

ש"ח 1,966,782

אחוז השכר הינו 4.6500 מושתת על אומדן

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	1,966,782	4.6500	32,009.38
					סה"כ שכר	32,009.38

שכר הטירחה הבסיסי נערך ע"פ מדד הבניה

של חודש 04/2008 בסך 121.7000 נקודות

סה"כ חשבון קודם	—
-----------------	---

32,009.38	סה"כ
—	קופות גמל
803.62	התיקרות
— .00	העתקות אור
32,813.00	שכר טירחה

252.93 - 11/2009

39N 2008

259.28 - 4/2010

39N 2010

חישוב ההתיקרות לחשבון יושתת על המדד הידוע בעת הגשת החשבון או על המדד הידוע בעת סיום שלב ע"פ משך מאושר מתאריך צו התחלת עבודה

31.12.08

תאריך צו התחלת עבודה

19/11/2008

תאריך הדפסה