

אגף בכיר תקצוב ובקרה

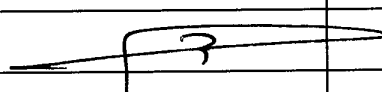
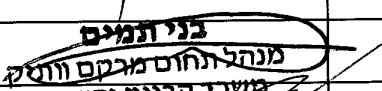
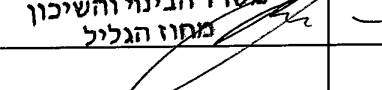
הזמנה 1656180/2017 (ח.מרכבה: 4501351225) ח-ן מספר 5 - חלקי לחודש 07/2018

פרטי העבודה		פרטי הספק	
מחוז	גליל עירוני	שם	עירית מגדל העמק
ישוב	מגדל העמק	מס' אחיד	500208749
אתר	צפון מערב	כתובת	דרך העמק 1 מגדל העמק 2307100
		טלפון	046507743

תאור הזמנה	קדם מימון - ישן מול חדש
תאור השינוי	קדם מימון - ישן מול חדש - פירוק גגות אסבסט ובניית גגות רעפים. עפ"י החלטת ות"פ מיום 14.12.16

משך ביצוע	0 חודשים
סה"כ הזמנה ללא מע"מ	9,000,000.00
בתוספת 0 % מע"מ	.00
סה"כ הזמנה כולל מע"מ	9,000,000.00

פירוט החשבון	
סה"כ לחשבון	2,344,250.00
בתוספת 0 % מע"מ	.00
סה"כ לתשלום כולל מע"מ	2,344,250.00

אישורים וחתימות			
תפקיד	שם	חתימה	תאריך
מרכז צוות/מהנדס מקצועי	שרה צדני		20.8.18
עורך החשבון			
מנהל תחום מרקם ותיק	בני תמים		20.8.18
מנהל חטיבה טכנית	ולדימיר אייזנברג		20.8.18
מנהל המחוז	שלמה פייבלוביץ		
מנהל חשבונות			
מנהל מחלקת כספים וחשבונות	רונית ארואסטי		

תפוצה

מחוז-חטיבה טכנית
מנהל תכנון והנדסה - יחידת חוזים
קבלן/חברה

גליל עירוני

אגף בכיר תקצוב ובקרה

הזמנה 1656180/2017 (ח.מרכבה: 4501351225) ח-נ מספר 5 - חלקי לחודש 07/2018

דף ריכוז מצטבר לחשבון

	מצטבר לחשבון קודם	מצטבר לחשבון נוכחי	חשבון זה	
+	2,440,751.00	4,785,001.00	2,344,250.00	סכום ביצוע
+	.00	.00	.00	תשלום מקדמה
-	.00	.00	.00	החזר מקדמה
=	2,440,751.00	4,785,001.00	2,344,250.00	סה"כ לחישוב התיקרות
+	.00	.00	.00	התיקרות
=	2,440,751.00	4,785,001.00	2,344,250.00	סה"כ לפני תוספות וקיצוים
+	.00	.00		תוספות וקיצוים
=	2,440,751.00	4,785,001.00	2,344,250.00	סה"כ
			.00	מע"מ % .00
			2,344,250.00	סה"כ לתשלום

מספר מבנה/ סוג מבנה	סוג מזיד/ סוג הצמדה	מדד בסיס/ מדד חשבון	ביצוע למבנה/ תשלום מקדמה	קיצוץ מקדמה/ מקדמה שנתרת	סה"כ לחישוב התיקרות	סכום התיקרות	סה"כ שולם במבנה זה
01 עבודה	עבודות לא צמוד	112.50 7/2018	2,344,250.00 0.00	0.00 0.00	2,344,250.00	0.00	2,344,250.00

גליל עירוני

הזמנה 1656180/2017 (ח.מרכבה: 4501351225) ח-ן מספר 5 - חלקי לחודש 07/2018

רשימת חשבונות

מס' חשבון/ חודש ביצוע	ביצוע לחשבון/ תשלום מקדמה	קיוז מקדמה/ מקדמה שנתה	סה"כ לחישוב התיקיות	מדד ח-ן/ ח' מדד	סכום התיקיות	תוספות וקיזות	סה"כ שולם בחשבון זה
01 חלקי 10/2017	205796.00 0.00	0.00 0.00	205796.00	0.00	0.00	0.00	205796.00
02 חלקי 10/2017	592068.42 0.00	0.00 0.00	592068.42	0.00	0.00	0.00	592068.42
03 חלקי 04/2018	835805.58 0.00	0.00 0.00	835805.58	0.00	0.00	0.00	835805.58
04 חלקי 05/2018	807081.00 0.00	0.00 0.00	807081.00	0.00	0.00	0.00	807081.00
05 חלקי 07/2018	2344250.00 0.00	0.00 0.00	2344250.00	0.00	0.00	0.00	2344250.00
סה"כ	4785001.00 0.00	0.00 0.00	4785001.00		0.00 0.00	0.00	4785001.00

נתונים נוספים

סה"כ הזמנה ללא מע"מ	9,000,000.00
שווי כמויות הזמנה שטרם מומשו	4,214,999.00
סה"כ חריגה מסכום ההזמנה	0.00

אל: שונוק / ואור תאריך: 9.8.18

טופס מלווה חשבון: 5 לחוזה 1656180 - לשכת הג'נ'ר
פינן גא אלסס

תב"ר / שינוי תב"ר - יש לסרוק למערכת

תב"ר	מהות ישוב, שם פרוייקט (כולל מספר יחיד לתשתיות)	סכום	חלקו של המשרד בסכום	תאריך המסמך
1				
2				
3				

פינן גא

כללי - יש לסרוק למערכת מסמכים הבאים:	כן	לא	לא רלוונטי	כותרת למסמך סרוק במפ"ה
קיום חריקה של החלטת ועדת המכרזים של הרשות המקומית, חתומה ע"י חברי ועדת המכרזים, לגבי הספק (קבלן) הזוכה וסכום ומונות ההתקשרות עימו כולל כתב הכנויות חתום ע"י קבלן שינוי חומר טכני (אם הייה)			✓	ועדת מכרזים לזוכה / שינוי חומר טכני
קיום תצהירים מס' 1 של ראש הרשות ומהנדס הרשות לחשבון סופי קיום תצהירים מס' 2 של ראש הרשות ומהנדס הרשות			✓	תצהירים מס' 1 / מס' 2
קיום בסריקה - הזמנה / שינוי חתומה ע"י ראש הרשות והגזבר על "קראו ואנו נסיימים"			✓	הזמנה/שינוי י חתומה ע"י הרשות
רשימת שווי חתום ע"י הקבלן/ספק לחשבון סופי - יש לצרף את כל החומר לפי רשימה לחשבון סופי	✓			

במקרה של סבסוד תשתיות ליחיד

עלות סבסוד 1 יחיד:

ש"ח

סטטוס שיווק

- שיטת השיווק רגיל / איטי
- מספר יחידות הדיר בשלב 18 (גמר שלד) או יותר
- אבן דרך לתשלום בהתאם לטבלה (להקיף בעיגול) א / ב / ג / ד / ה

חשבון נבדק ואושר

חתימת מאשר במחוז:

יוגש למשרד המחזי ב - 2 העתקים בצירוף
 המסמכים הדורשים
 תאריך: 9/8/2018
 מס' הזמנה / חוזה: 1656180
 סכום ההזמנה: 9,000,000
 שם הישוב: תל אביב



לכבוד
 משרד הבינוי והשיכון
 מחלקת פרוגרמות/בידואים
 מחוז הגליל

הנדון: תשלום מענק לעבודות פיתוח / פיתוח משלים / מוסדות ציבור

על סמך חוזה קבלני מס': 15/17 בסך: 6,480,601
 במילים: שש מיליון ארבע מאות אלף ושישים שקל
 למטרת: קניית אדמה ופיתוח חלקי הקבלן
 הננו להגיש לכם חשבון כדלקמן:

1. נא לשלם לנו את המענק דהיינו סך 2,345,229 ובמילים: שני מיליון ארבע מאות אלף ושישים שקל
 על סמך העתק חתום של החוזה הקבלני וחשבון חלקי הקבלן מס' 4
 הביצוע עד עתה הגיע לשלב _____.

שיחורים קודמים

חלקי קבלן מס' 1	סכום	הגורם המממן
חלקי קבלן מס' 2	סכום	הגורם המממן
חלקי קבלן מס' 3	סכום	הגורם המממן
חלקי קבלן מס' 4	סכום	הגורם המממן

(חשבונות נוספים יש לציין בדף נוסף)

אדרי אריאל מויסו
 מהנדס העיר
 מנהל מחלקת העמק
 מאשר ביצוע
 העבודה והחשבון

הצהרה: חשבון זה לא הוגש לגורם מממן אחר



אלי ברדה
 ראש העיר
 ראש הרשות

הנדון: תשלום לביצוע העבודה

הנני לאשר בזה כי ביקרתי במקום ביצוע העבודה ביום 12.8.18
 העבודה נמצאת בשלב: 2344250 של 2344250
 הנני ממליץ לשחרר סך של 2344250 מהמענק.
 לשחרר החשבון כפי שהוגש ע"י הרשות.

שם המפקח: אלי ברדה תפקיד: ראש הרשות חתימה: 16.8.18
 מאשר את ביצוע העבודות ללא בדיקת כמויות מדויקות וניתן לאשר החשבון שאושר ע"י המפקח

שם מרכז הצוות: _____ חתימה: _____

אל: גזברות משרד הבינוי והשיכון ירושלים.
 הנדון: שחרור כספי מענק לרשות המקומית:

הנני מאשרים לשחרר סך של _____ ₪ מתוך ההזמנה הנ"ל.

מנהל החטיבה הטכנית

בני תמים
 מנהל מחלקת פרוגרמות/בידואים
 משרד הבינוי והשיכון
 מחוז הגליל

משרד השיכון, חטיבה טכנית

מחוז

תאריך:	046507745	חש"ב	רשות המקומית
טלפון	מען כולל מיקוד	ח"י	

שם הישוב	שם המחוז
716	מחוז

חשבוני חלקי מס':	1656180
חזרה מס':	36 חזרה

מהות העבודה: תב"ר : סה"כ

משהבייש	מאתריך	הגדלות מצטברות	חזרה מקורי	היקפים
			9,000,000	
סה"כ				9,000,000

פרוט החשבון החלקי המצטבר:

מס' סתור החשבון/ העבודה	חשבון נוכחי	חשבון קודם	חשבון מצטבר
1 קבלה י.ל. 3	2,228,038	1,986,442	4,208,480
2 חכ"מ	-	285,877	285,877
3 חזרה ג' יא"ס 3%	-	53,328	53,328
4 ניהול חקירה תא"ל	67,640	59,593	127,233
5 תכנון פיקוח פורק	-	5,850	5,850
6 פיקוח א"א 3, מ.ס. 2.5%	55,551	49,661	105,212
7 סה"כ ביניים			
8 מע"מ			
9 סה"כ חשבון			
10			
11 סה"כ לתשלום	2344250	2,440,751	4785001
12	2,345,229	2,440,751	4,785,980
תאריך			
חותמת			
חתימת המועצה			
לשימוש משרד השכונ			

מנהל עוזר, גזבר
עיריית מגדל העמק

תפקיד	סוג האישור	שם המאשר	חתימה	תאריך
מפקח	ביצוע	א.ל.ר	בני תמים	16.8.18
ראש צוות	ביצוע			
מחשב כמויות מחוז	ביצוע			
מהנדס מחוז	ביצוע			
מהנדס מינהל	ביצוע			
ס/מנהל מינהל	ביצוע			

הערות:

הוצא הוראה שנוי. היטוי אומץ על סך 728543 ש"ח. חזרה מקורי 8"ס
סכום 65555 ש"ח. סה"כ כולל שנוי 7283543 ש"ח. הנחה קבלה 15.5%
הנחה 728949 ש"ח. סה"כ אחרי הנחה 6154594 ש"ח
נחיל, אכסון ופיקוח 10% 615459 +
עווק של דף ריכוז חשבון מטעם הרשות\Outlook\IEQHXROA\Content\Internet Files\Temporary

C:\Users\C71\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content\Outlook\IEQHXROA\Content\Internet Files\Temporary

6770053 ש"ח להיט ש"ח
(סה"כ הרטא) 9000000 < 7920962 ש"ח כולל ש"ח



פרויקט : החלפת גגות אסבסט בשכונת גוף העמק
מחוז העבודה : עיריית מגדל העמק

בג"פ 511343204
לפנ"ל העמק בע"מ
החברה הכלכלית

דוח חשבונות מסביר

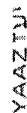
ס"כ כספי מסביר	ס"כ כמות מסביר	חשבו 4	חשבו חלקי 2	חשבו חלקי 1	מחיר חומר	כמות חסה	יח'	תאור	סעיף
ס"כ כמות מסביר	ס"כ כמות	חשבו חלקי 4	חשבו חלקי 2	חשבו חלקי 1	מחיר חומר	כמות חסה	יח'	תאור	סעיף
								פירוקים	פרק 01
								פירוק גגות אסבסט	1.001
ש 492,395.20	8,952.64	4,380.50	1,302.12	1,771.72	ש 55.00	14,870.00	מ"ר	פירוק ופיקוי של לחות אסבסט בג קויר כולל הובלה והטמנה באתר מאושר ע"י קבלן מורשה ורבלת אישור הטמנה ומסירתם למפקח	01.001.0010
ש 40,500.00	27.00	2.00	-	25.00	ש 1,500.00	35.00	יח'	פירוק והתקנה חוזרת של מערכת קולטי שמש ודודים בגגות הקוטג'ים	01.001.0020
ש 532,895.20								ס"כ כפרויקט	
								מחירים מתועשים	פרק 03
					ש 150.00	-	מ"ר	חיפוי קירות חדר מדרגות בלוחות "שירה בורד" בעובי 12 מ"מ ד"ד צדד מתקנים עם ברגים שקועים לפרופילי הפלדה וכולל איסום בין הלוחות לפי הנחיות הצד	03.010.0010
								ס"כ מצעים מתועשים	
								עבודות איסום	פרק 05
								איסום על גבי לחות OSB במערכת של יריעה ביטומנית דבוקת מעצמה משורית בלבד זכוכית בעובי כ-1.8 מ"מ מסוג "אלסטוט" 2F או "אלפאטיק V3" או ש"ע. יריעה אלסטומרית העובי 5 מ"מ מדרגה M מוצפה באגרנט לבן כדומת "פולפ" 5M אגרנט" או "ביטומגום 5M לבן" או "ספירפלט 5M לבן" או ש"ע	05.013.0300

החברה הכלכלית
לפנ"ל העמק בע"מ
ח.פ. 511343204

אד"ר אריאל סויטס
מנהל העמק
עיריית מגדל העמק

זכרתי לבנות ופיתוח בע"מ
ח' האגבועה 8/ת"א 6473908
51056843

א.י.א.די הנדסה
ואקומולוגיה
ח.פ. 513117182



הבלי : י.ע.ז. יזמות ובניה
פרויקט : החלפת גאות אסבסט בשכונת נוף העמק
מזמין העבודה : עיריית מגדל העמק

דוח השבועות מצטבר

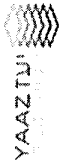
[illegible]

ח.פ.צ. חצות
למנהל הכלכלי
החברה הכלכלית

אדרי ארמל טויט
מהנדס העיר
עיריית מגד העמק

י.ע.ז.
זכרון לבניה ופירות בע"מ
6473908
ת' האגודה 8, ת"א 5105688

א.י. די. הנדסה
ואקולוגיה בע"מ
ח.פ. 513117382



כבלו : י.ע.ז. יזמות ובניה
פרויקט : החלפת גגות אסבסט בשכונת נוף העמק
מזמין העבודה : עיריית מגדל העמק

דוח חשבוניות מצטבר

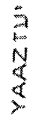
סדר	סדר כנסה מצטבר	סדר 2 ממות	חשבוני 4	חשבוני חלקי	חשבוני חלקי 2	חשבוני חלקי 1	מחיר חומר	כמות חומר	יח	תיאור	סעיף
ש	111,106.40	22,221.28	10,988.00	2,517.36	2,570.96	6,144.96	5.00	33,500.00	מ'	תוספת לסיכור ברעפים עבור לטות 2.5/5 מחוטא	20.020.0030
ש	76,188.60	1,693.08		-	-	1,693.08	45.00	1,693.00	מ"ר	תוספת לסיכור ברעפים דגם "אנגלס" עבור סיכור אגדים עם לוחות O.S.B עובי 11-15 מ"מ במידות 122/244 מ"מ	20.020.0049
ש	39,600.00	330.00	30.00	-	300.00		120.00	420.00	מ"ר	תוספת לסיכור ברעפים דגם "אנגלס" עבור סיכור אגדים עם לוחות O.S.B עובי 18 מ"מ במידות 122/244 מ"מ	20.020.0010
ש	882,580.60	4,011.73	2,747.00	630.83	633.90		220.00	9,571.00	מ"ר	קונסטרוקציה עץ לגג רעפים מאגדים וממרישים האגדים מבוצעים במרחקים של 75 ס"מ בין צירים ועשויים מלוחות עץ שונים . המדידה לפי שטח בשיפוע הגג הרעפים. ארגזי רוח ונקרה נמדדים נפרד	20.010.0010
ש	456,874.90	2,947.58	1,517.36	769.63	660.59		155.00	3,570.00	מ"ר	קונסטרוקציה עץ לגג קל מקורות וממרישים קורות העץ יבאנו על גבי קונס' הפלידה הקיימת המחזקת . המדידה לפי השטח בשיפוע הגג לוחות החיפוי וארגזי הרוח נמדדים בנפרד	20.010.0040
ש	181,886.04	1,237.32	602.00	398.90	236.42		147.00	1,900.00	מ"א	ארגז רוח ברותב פרום של 60 ס"מ מורכב מלוחות עץ וצבוע שלוש פעמים ב ליוור או ש"ע לוחות פח צבוע בתנור	20.010.0070
ש	163,706.40	744.12	460.00	165.24	118.88		220.00	1,100.00	מ"ר	ציפוי עץ בגג פנימי של חדר מדרגות להסתרה והגנה מתחת לגג רעפים הציפוי בנוי מלוחות עץ אורן מוקצע וצבוע בלקה בעובי 14 מ"מ מסוג נוס-פארד מחובר מעלי קורות עץ אורן במידה 5/10 מוקצע וצבוע בלקה	20.010.0099

אדרי אריאל טויטור
מנהל העיר
עיריית מגדל העמק

י.ע.ז.
זכרית לבניה ופיתוח בע"מ
6973908
ח' הארבעה 8 מ"מ
510568843

א.י.א.די הנדסה
ואקולוגיה בע"מ
513111382 ח.פ.

החברה הכלכלית
למגדל העמק בע"מ
ח.פ. 511363204



הבלו : י.ע.ז. יזמות ובניה
פרויקט : החלפת גבות אסבסט בשכונות נוף העמק
מזמין העבודה : עיריית מגדל העמק

דוח השבועות מצטבר

[illegible]

החברה הכלכלית
למגדל העמק בע"מ
511343204

עיריית תל אביב
מחלקת העיר
אדרי' אדל' סויט

י.ע.א.
זכר לבניה ופיתוח בע"מ
6973908 א"ת 8
510568893

~~אילו איסטכרוב
מחל פרייזקס
עידה מנחם העם~~

ח.פ. 513117382
ואקולוציה בע"מ
א"י. אי.די. הנדסה

ש"ח כ-2000
מכון 5

נספח א'

פרויקט החלפת גגות אסבסט מס' הזמנה 1656180

נספח לשוני חודה מס' 2 -

תאריך: 7/8/2018

מדינת ישראל
משרד הבינוי
והשיכון

ס"ח השוני (ה)	כמות מתקנת	השוני בכמויות		סה"כ לפי חודה (ה)	מחיר ליחידה	כמות חודה מקורית	תיאור	מס' סעיף
		(-)	(+)					
102850	14870		1870	715000	55.00	13,000.00	פירוק ופינוי של לוחות אסבסט בג וקיר. כולל הובלה והטמנה באתר מאושר ע"י קבלן מורשה וקבלת אישורי הטמנה ומסירתם לאפיק. כולל פירוק ופינוי כל אביזרי החיבור, לוחות פח, רעפים וכל אלמנט מסוף על הגב שהמפקח הורה לפרק.	01.001.0010
15000	35		10	37500	1,500.00	25.00	פירוק והתקנה חוזרת של מערכות קולטי שמש ודודים בגגות הקוטיים. כולל יזם, צנרת, אביזרים ותיקון כל אלמנט שנפגע בעת הפירוק.	01.001.0020
-240000	0	-1600	0	240000	150.00	1,600.00	חיפוי קירות חדר מדרגות בלוחות "שירה בורד" בעובי 12 מ"מ דו גודי מותקנים עם ברגים שקועים לפרופילי הפלדה וכולל איטום בין הלוחות לפי הנחיות היצרן. הולח בגמר רשת אקפדט ושפרץ צבוע בוצע לפי בחירת המממן.	03.010.0010
-180000	0	-2000	0	180000	90.00	2,000.00	איטום על גבי לוחות OSB במערכת של יריעה ביטומנית מדבקות מעצמה משוריינת בלבד זנוכית בעובי של כ-1.8 מ"מ מסוג "אלסטוטוט 2F" או "אלפאטיק V3" או ש"ע ויריעה אלסטומרית בעובי 5 מ"מ מדרגה M מחופה באגרגט לבן כדוגמת "פוליד 5M אגרגט" או "ביטומגום 5M לבן" או "ספירפלט 5M לבן" או ש"ע.	05.013.0300

א"י. אריה הנסדך
ואקדמיה בע"מ
ח.פ. 513117382

דודן תיכרס
מחנכים מ.ה. 04-906500
טלפון: 09744

זכרון לבנות ופיתוח בע"מ
6973908
ח.פ. האדריכל 8 ח"א 51056884

אוריאל טייטל
מנהל העיר
פריז/מנהל העסק

החברה הכלכלית
למגזר העסקי
ח.פ. 513117382

28000	350		350	0	80.00				איטום גגות שטחים ביציניים על בסיס פולימרים משולבים מסוג מלטריג "א" או "ש" ע"ב- שכבות בכמות כוללת ק"ג/מ"ר לרבות איטום חלקות ב-3 שכבות ופריימר לתשתית.	05.011.0015
-1783720	1.12		-93.88	1805000	19,000.00	95.00			התקנת קונסטרוקציות פלדה מפרופילי מתכת בחתכים שונים לרבות ריתוכים, ברגים וצבע יסוד סינטטי, לבנות וקירות ע"מ לאפשר התקנת כיסוי חדש, בכלל זה הבנתה גגות ליצירת שיפוע מתאים לרעפים והחלפת פרופילים פגומים.	19.010.0010
-1015040	1.92		-78.08	1040000	13,000.00	80.00			התקנת קונסטרוקציות מרשי פלדה מפרופילי שרשרת בחתכים שונים לרבות ריתוכים, ברגים וצבע יסוד סינטטי, לבנות וקירות ע"מ לאפשר התקנת כיסוי חדש.	19.010.0020
0	1			350000	350,000.00	1.00			ניקוי וצביעת פרופילים חלודים וריתוכים בצבע טמגלס, הצביעה במקרה שקומות קורוזיה ולפי החלטת המפקח באתר.	19.010.0030
1047250	4189			0	250.00	0.00			סיכון גגות בפני מבניד בעובי 50 מ"מ, הפנל עשוי מפח טרפזי עליון ותחתון בעובי 0.5 מ"מ מובלון וצבוע בצבע לבן (RAL 9016) ביצוי הפנימי ואדום ביצוי החיצוני וצבע בסיס ביצוי הפנימי (לכיוון הבידוד), עם בידוד פוליסטר מוקפץ (קל-קד) בתוספת גרפיט) כבה מאליו F-15. התקנת הפאנל כוללת את כל החלקים הגלויים הדורשים וסגירות פחים בהתאמה: ברגים, עוגנים, סגירת דד וסוגר חזית טרפזית מפח בעובי 0.6 מ"מ מובלון וצבוע מבוהן בפריסה החדרשת צביעה בתנור. הכיסוי יהיה בפאנל אחד לכל אורך הגג ולא יבוצע חיבורים בתפיפה לאחרות פאנלים. שיפוע הגג לא יפחת מ-10%.	19.030.0030

א.י.א.י. הנדסה
ואקטריקה
ח.פ. 513117384

דוח תוכנית
מחשבים
מחשבים
מחשבים

זכרם לכבוד ופועל בע"מ
6473908
ח.פ. האגודה 8/ח"א 51036883

עיתות קבלת התכנון
מחשבים
מחשבים

התכנון הכלכלי
למחזור העסק בע"מ
ח.פ. 513117384

172500	690	690	0	250.00	0.00	19.030.0350	סיכור קירות חדר מדרגות בפל קיז מבודר בעובי 50 מ"מ, הפל עשוי מפח טרפזי עליון ותחתון בעובי 0.5 מ"מ מגולוון, וצבוע בצבע לבן (RAL 9016) בצידו הפנימי ואדום בצידו החיצוני וצבוע בסיס בצידו הפנימי (לכיוון הבידוד), עם בידוד פוליסטרן מוקפף (קל-קר בתוספת גרפית) כבה מאליו 15-17. הגובה הפאנל כוללת את כל החלקים הנלווים הדרושים וסגירות פחים בהתאמה: ברגים, עוגנים, סגירת בד וסוגר חזית טרפזית מפח בעובי 0.6 מ"מ מגולוון וצבוע מבחון בפריסה הדרושה צביעה בתנור.
2105620	9571	9571	0	9.571.00	0.00	20.010.0010	קונסטרוקציה עץ לגג רעפים, מאגרים וממרישים. האגרים מבוצעים במרחקים של 75 ס"מ בין ציריהם ועשויים מלוחות עץ שונים. המדידה לפי השטח בשיפוע הגג. הרעפים, ארגזי הרוח והמקרה התמליה נמדדים בנפרד.
568850	3670	3670	0	3.670.00	0.00	20.010.0040	קונסטרוקציה עץ לגג קל, מקורות וממרישים. קורות העץ יבוצעו על גבי קונס' הפלדה הקיימת המחוזקת. המדידה לפי השטח בשיפוע הגג. לוחות החיפוי נמדדים בנפרד.
279300	1900	1900	0	1.900.00	0.00	20.010.0070	ארגז רוח ברחוב פרום של 60 ס"מ, מורכב מלוחות עץ וצבוע שלוש פעמים ב"לדור" או ש"ע או לוחות פח וצבוע התנור.
242000	1100	1100	0	1.100.00	0.00	20.010.0099	איפוי עץ בגג פנימי של חדר מדרגות להסמרה והגנה מחמת לגג רעפים. החיפוי בנוי מלוחות עץ אורן מוקפץ וצבוע בלקה בעובי 14 מ"מ מסוג נוס-פארד מחובר מעל קורות עץ אורן במידות 5/10 מוקפץ וצבוע בלקה (לא קיים סעיף מקביל בדקל).
-322190	9571	-2929	1375000	110.00	12.500.00	20.020.0010	סיכור גגות ברעפי בטון דגם "אקרשטיין" או ש"ע. אבע אדום, כתום וחרס. המדידה בטו לפי השטח בשיפוע הגג. כולל רוכבים או רוכבים מסוימים, פח' סגירה מגולוונים צבועים, תעלות פח ומורבים, מנולונים צבועים, ברגים, חוטים, מסמרים, ספוג איטום קו רעף קצה וכל אביזר דרוש לביצוע. מושלם כולל ביטון במבצע עם אלומיניום בטון.

ח.פ. 51311782
מקור: חשבונית
מ.פ. 51311782

מחיר: 65700
מחיר: 65700
מחיר: 65700

חברת לבנון ופיתוח בע"מ
ח.פ. הארבעה 8 ח"א 6473908
ח.פ. הארבעה 8 ח"א 510368843

אדריכל: אריאל טויטו
מקום העד:
עיריית מנחם העמק

חברת הכלכלית
למנחם העמק בע"מ
ח.פ. 51311782

-82500	33500	-18500		250000	5.00	50,000.00	תוספת לסיכון ברעפים עבור לטות 5/2.5 מחומט	20,020.0030
-486315	1693	-13807		562500	45.00	12,500.00	תוספת לסיכון ברעפים עם לוחות O.S.B עובי 11-15 מ"מ במידות 122/244 מ"מ	20,020.0048
50400	420		420	0	120.00		תוספת לסיכון ברעפים עם לוחות O.S.B עובי 18 מ"מ במידות 122/244 מ"מ	20,020.0049
17550	27		27	0	650.00		מפוח (וונטה) *4 חד כונוי מופעל יחד עם התאורה	
18750	250		250.00	0	75.00	0	פועל בגין פשוט לביצוע חציבה, פיגוי ונקיון גבות הבטון, הכנה לחבורים ואיסתם	60,010.0020
25988	178		178.00	0	146.00		סיכון בגובה בלוחות פולימורבונט שקוף או חצי שקוף לוח גלי קשיח לוח גלי קשיח בעל גל מלבני 76/16/0.8 מ"מ דוגמת "סנטר מלבי" תוצרת "פלרם" או ש"ע	60,020.0084
30750	15		15.00	0	2,050.00	0	צוות שרברבים - 2 פועלים (שרברב מקצועי ועוזר) לרבות ציוד ורכב/טנדר למרחק עד 70 ק"מ. הסעיף הינו עבור קריאה מיוחדת, לאחר סיום העבודה, שלא ניתן להתמחר אותה לפי סעיפים אחרים ולא כלולה כחלק מחובת תיקון הליקויים של קבלן, מחיר ליום עבודה לפי 8 ש"ע, בשעות רגילות	60,020.0105
66000	30		30.00	0	2,200.00	0	צוות השמלאים - 2 פועלים (שמלאי מוסמך ועוזר) לרבות ציוד ורכב/טנדר למרחק עד 70 ק"מ. הסעיף הינו עבור קריאה מיוחדת, לאחר סיום העבודה, שלא ניתן להתמחר אותה לפי סעיפים אחרים ולא כלולה כחלק מחובת תיקון הליקויים של קבלן, מחיר ליום עבודה לפי 8 ש"ע, בשעות רגילות	60,030.0600
67500	15		15.00	0	4,500.00	0	גורר עם מנוף, משטח 12 מ' אורך להובלת עמודים + סל תקני מבודד להדגת 2 עובדים, כושר הרמה 0.9 טון	
					6555000			
					728543			

א.י.א.ר. הנדסה
ואקולוגיה בע"מ
ח.פ. 513117382

דו"ח מייכנס
109744
מחיר מ"מ
04-9006500
ח.פ. 513117382

זכרית לבניה (פיתוח בע"מ)
6473908 מ"ד"מ
ח"ה האגודה 8
510568843

א.י.א.ר. הנדסה
ואקולוגיה בע"מ
ח.פ. 513117382

אילן איסטרכוב
ח.פ. 03.08.2018

החברה הכלכלית
למגזר העסקי צעיר
ח.פ. 513632092

חשבונית מס : מס' 7246

שעה : 13:37
תאריך : 07/08/2018
מחשן : 1
סוכן : 0
אסמ' : 2
מפתח : 418002
מזהה : 1399

ע.מ. 500208749

לכבוד :

עיריית מגדל העמק

מפתח פריט	שם פריט	כמות	מחיר	מטבע	% הנחה	סה"כ
10000	ביצוע עב' ניהול פרויקט החלפת גגות אסבסט במגדל העמק בהתאם לחוזה עפ"י חשבון קבלן חשבון חלקי מס' 4	1.00	48,177.00	ש"ח	0.00	48,177.00
	אומדן פיקוח 2,5%		4208480	← 4208480		

חשכון קופה
105212 ש"ח
49661 -

סה"כ 55551 ש"ח

סה"כ: 48,177.00
עידול: 0.08

סה"כ לפני מע"מ: 48,176.92
מע"מ: 8,190.08

סה"כ לתשלום: 56,367.00

תאריך תשלום 07/08/2018

55551 ש"ח

16.8.18

אילן אוסטרוב
מנהל פרויקטים
עיריית מגדל העמק

ש"ח 4
סך 105,212
08.08.2018

החברה הכלכלית
למגדל העמק בע"מ
ח.פ. 511343204

אדר' אריאל טויטו
מהנדס העיר
עיריית מגדל העמק

איי.די. הנדסה ואקולוגיה בע"מ
ח.פ. 511343204

ת.ד. 749 טל: 04-6540034 פקס: 04-6443394

מקור

לכבוד :

עירית מגדל העמק

10:41	:	שעה
09/08/2018	:	תאריך
1	:	מחסן
0	:	סוכן
	:	אסמ' 2
460001	:	מפתח
659	:	מזהה

500208749 .n.y

מפתח פריט	שם פריט	כמות	מחיר	מטבע	% הנחה	סה"כ
4134	שירותי ניהול	1.00	57,812.00	ט"ח	0.00	57,812.00

מס' 4208480 חשבון קבלה, כולל שו"מ

$\times 0,03$

מזל טוב 126254 ש"ח כסף מה"מ

~~57,812.00~~ 57,812.00

09/08/2018 תאריך תשלום

~~הנחה: 0.00~~

~~סה"כ לפני מע"מ: 57,812.00~~

~~9,828.04 :m"em 17.00 %~~

~~סה"כ לתשלום: 67,640.04~~

-66661-

חשבון 4 גגות אסבסט

126254

- 59593 2017/12/17

66661

16.8.18

החברה הכלכלית
למגזר הערבי
ח.ג. 2043115

311543204