

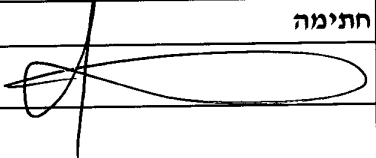
הזמנה 1656180/2017 (ח.מרכבה: 4501351225) ח-ן מספר 9 - חלקי לחודש 04/2019

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

תאור הזמנה	קדם מימון - ישן מול חדש
תאור השינוי	שינוי בעבודות. במידה ותוצאות המכרז הפרטני יהיו גבוהות מהרשאה זו, הרשות תשלם את המבנה

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	828,859.00
בתוספת 0 % מע"מ	.00
סה"כ לתשלום כולל מע"מ	828,859.00

אישורים וחתימות			
תפקיד	שם	חתימה	תאריך
מרכז צוות/מהנדס מקצועי	שרית נארי		16/5/19
עורך החשבון			
מנהל תחום מרקם ותיק	בני תמים		16/5/19
מנהל חטיבה טכנית	ולדימיר אייזנברג		16.5.19
מנהל המחוז	שלמה פייבלוביץ		
מנהל חשבונות			
מנהל מחלקת כספים וחשבונות	רונית ארואסטי		

תפוצה

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

גליל עירוני

הזמנה 1656180/2017 (ח.מרכבה: 4501351225) ח-ן מספר 9 - חלקי לחודש 04/2019

דף ריכוז מצטבר לחשבון

	מצטבר לחשבון קודם	מצטבר לחשבון נוכחי	חשבון זה	
+	8,145,579.00	8,974,438.00	828,859.00	סכום ביצוע
+	.00	.00	.00	תשלום מקדמה
-	.00	.00	.00	החזר מקדמה
=	8,145,579.00	8,974,438.00	828,859.00	סה"כ לחישוב התיקרות
+	.00	.00	.00	התיקרות
=	8,145,579.00	8,974,438.00	828,859.00	סה"כ לפני תוספות וקיצוץ
+	.00	.00		תוספות וקיצוץ
=	8,145,579.00	8,974,438.00	828,859.00	סה"כ
			.00	מע"מ % .00
			828,859.00	סה"כ לתשלום

מספר מבנה/ סוג מבנה	סוג מדד/ סוג הצמדה	מדד בסיס/ מדד חשבון	ביצוע למבנה/ תשלום מקדמה	קיצוץ מקדמה/ מקדמה שנתית	סה"כ לחישוב התיקרות	סכום התיקרות	סה"כ שולם במבנה זה
01	עבודות	113.20	828,859.00	0.00	828,859.00	0.00	828,859.00
עבודה	לא צמוד	4/2019	0.00	0.00			
02	עבודות	113.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
עבודה	לא צמוד	4/2019	0.00	0.00			

הזמנה 1656180/2017 (ח.מרכבה: 4501351225) ח-ן מספר 9 - חלקי לחודש 04/2019

רשימת חשבונות

מס' חשבון/ חודש ביצוע	ביצוע לחשבון/ תשלום מקדמה	קיצוז מקדמה/ מקדמה שנתה	סה"כ לחישוב התיקרות	מדד ח-ן/ מדד	סכום התיקרות	תוספות וקיצוזים	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
06 חלקי 09/2018	1460862.00 0.00	0.00 0.00	1460862.00	0.00	0.00	0.00	1460862.00
07 חלקי 11/2018	1152595.00 0.00	0.00 0.00	1152595.00	0.00	0.00	0.00	1152595.00
08 חלקי 02/2019	747121.00 0.00	0.00 0.00	747121.00	0.00	0.00	0.00	747121.00
09 חלקי 04/2019	828859.00 0.00	0.00 0.00	828859.00	0.00	0.00	0.00	828859.00
סה"כ	8974438.00 0.00	0.00 0.00	8974438.00		0.00 0.00	0.00	8974438.00

נתונים נוספים

9,000,000.00	סה"כ הזמנה ללא מע"מ
25,562.00	שווי כמויות הזמנה שטרם מומשו
0.00	סה"כ חריגה מסכום ההזמנה

הוֹמָיוּת וְיִשְׂרָאֵל
בְּיָדֵינוּ יִשְׂרָאֵל

נספח עבודות לחשבון: 9
1656180

[illegible]

המלצה

תאריך: 14.5.19

אל: שליך נארה

טופס מלווה חשבון: 9 לחוזה: 1656180 - י"ג מל חצ

לשם העין

תב"ר / שינוי תב"ר - יש לסרוק למערכת

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

סיך קשה

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

חשבון נבדק ואושר

חתימת מאשר במחוז:

שלמה (ערך)

16/5/19

מחוז הגליל
13-05-2019
דואר נכנס

משרד הבינוי והשיכון - חטיבה טכנית
מחוז הגליל



תאריך: 12052019

מגדל העמק	חז"ר	מען כולל מיקוד	טלפון
רשות			46507745

חשבון חלקי מס':	8	שם המחוז	שם הישוב
חזה מס':	1656180	הגליל	
תוקף חזה:	29/01/17-23/11/20		
מהות העבודה:	ישן מול חדש החלפת גגות אסבסט	אובייקט:	
תב"ר סה"כ	משהב"ש	מתאריך	
1604			

היקפים	חזה מקורי	הגדלות מצטברות	סה"כ
	9000000		9000000

פירוט החשבון החלקי / המצטבר			
מס'	תאור החשבון	חשבון נוכחי	חשבון קודם
1	קבלן י.ע.ז.	0.00	7,363,936.00
2	תכנון רייכרט	0.00	320,850.00
3	מדידות גיראס	0.00	53,328.00
4	החברה הכלכלית	0.00	220,915.00
5	פיקוח פורטל	0.00	5,850.00
ניהול	איי.א.די הנדסה	0.00	180,700.00
דג"ש	נ.פ.ש.	751,156.00	751,156.00
מדידות	פיקוח מיחלב	18,779.00	18,779.00
	קבלן י.ע.ז.	58,924.00	58,924.00
סה"כ		828,859.00	8,974,438.00
סה"כ לתשלום		8,974,438.00	
סה"כ חשבוניות קודמים		8,145,579.00	
סה"כ מאושר לתשלום כולל מע"מ		828,859.00	

שם ותפקידם עוזר גזבר	תאריך	חתימת הרשות
עיריית מגדל העמק	12/5/19	

לשימוש משרד				
תפקיד	שם המאשר	חתימה	תאריך	הערות
מפקח מהמחוז	גאיה		16.5.19	ללא בולט
ראש צוות	ש.ק. (א)		16.5.19	"
מנהל תחום				
מנהל חטיבה טכנית	ולדימיר איזנברג		20.5.19	

איוזברג ולדימיר
מנהל חטיבה טכנית
משרד הבינוי והשיכון
מחוז הגליל

קבלן : י.ע.ז. יזמות ובניה
פרויקט : החלפת גג אסבסט לשוק עירוני
מזמין העבודה : עיריית מגדל העמק

חשבון לשוק מגדל העמק

סה"כ	מחיר חוזה	כמות בוצעה	יח'	תיאור	סעיף
					פרק 01 1.001
				פירוק גגות אסבסט	
				פירוק ופינוי של לוחות אסבסט גג וקיר כולל הובלה והטמנה באתר מאושר ע"י קבלן מורשה ורבלת אישורי הטמנה ומסירתם למפקח	1.001.0010
23,100	55.00	420.00	מ"ר	אספקה והתקנת לוחות איסכורית בעובי 0.55 מ"מ כולל ברגים ופלשנגים	
32,000	100.00	320.00	מ"ר	עבודות מנוף	
4,500	4,500.00	1.00	י"ע	סה"כ לפני הנחה	
59,600				הנחה 15.5%	
-9,238				סה"כ	
50,362				מע"מ 17%	
8,562				סה"כ כולל מע"מ	
58,924					

76/11
15.5.19

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

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

י.ע.ז.
ברה לבניה ופיתוח בע"מ
6473908
ח.פ. הארבעה 8 ח"א
510568843

מסמך למען זמנה
מסמך מס' 19
מסמך מס' 19
מסמך מס' 19



YAAZ
YEMOT
VETIV

קבלן : י.ע.ז. יזמות ובניה
פרויקט : החלפת גג אסבסט לשוק עירוני
מזמין העבודה : עיריית מגדל העמק

כתב כמויות לשוק מגדל העמק

סח"כ	מחיר חוזה	כמות בוצעה	יח'	תיאור	סעיף
					פרק 01
					1.001
				פירוט גגות אסבסט	
23,100	55.00	420.00	מ"ר	פירוק ופינוי של לוחות אסבסט גג וקיר כולל הובלה והטמנה באתר מאושר ע"י קבלן מורשה ורבלת אישורי הטמנה ומסירתם למפקח	1.001.001
32,000	100.00	320.00	מ"ר	אספקה והתקנת לוחות איספורית בעובי 0.55 מ"מ כולל ברגים ופלשנבים	
4,500	4,500.00	1.00	י"ע	עבודות מנוף	
59,600				סה"כ לפני הנחה	
-9,238				15.5% הנחה	
50,362				סה"כ	
8,562				מע"מ 17%	
58,924				סה"כ כולל מע"מ	

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

מנהל אגף כלכלה
למגדל העמק בע"מ
אדרי. אורנה ארנון
(05-19)

א.י.י.י.י.י.י.י.
ואקוויזיציה בע"מ
513117382
ח.פ.

רה לבניה ופיתוח בע"מ
הארגון 8, ת"א 6473908
ח.פ. 510568843

20/02/2019

לכבוד:
י.ע.ז יזמות ובניה

**הנדון: הגדלת חוזה מס' 15/17 החלפת גגות אסבסט בשכונת נוף העמק
תב"ר 1604**

הרני לאשר לקבלן י.ע.ז יזמות ובניה הגדלת חוזה הנדון כמפורט להלן.

ההגדלה מיועדת להשלמת הפרויקט (ראה פירוש מצ"ב).

סכום החוזה: 6,480,000 ₪ כולל מע"מ.

הגדלה 1: 770,000 ₪ כולל מע"מ.

הגדלה 2: 117,000 ₪ כולל מע"מ.

הגדלה 3: 50,000 ₪ כולל מע"מ.

סה"כ: 7,417,000 ₪ כולל מע"מ.

1. אין לחרוג מסכום זה ללא קבלת אישור מראש ובכתב מגזבר העירייה.

2. הנחיות ביצוע מפורטת יש לקבל ממהנדס העירייה.

3. כל תנאי החוזה תקפים ללא שינוי.

מנחם עוז
גזבר העירייה

בברכה



אלי בדרה
ראש העיר

העתק:

מר זוזמ שלום - מנכ"ל העירייה
אדר' מוימו אריאל - מהנדס העיר
מר איסטכרוב אילן - מנהל פרויקטים הנדסיים
מר שלמה קציר - מנכ"ל החברה הכלכלית

1. ההגדלה מיועדת להשלמת הפרויקט עפ"י הפירוט הבא:
הגדלת חוזה נובעת עקב תוספת בכמות המטרים המרובעים מכתב הכמויות.
חוזה מקורי - 13,000 מ"ר גנות אסבסט כולל שכונת הקוטג'ים
כמות שבוצעה בפועל - 14,600 מ"ר + תוספת 12% רווח קבלני כולל שכונת הקוטג'ים
2. עבור החלפת גג של מחסן על יד כיבוי אש
3. עבור החלפת גג אסבסט במתחם השוק העירוני



זדה על המענה המהיר והיעיל

From: בני תמים <benit@moch.gov.il>
Sent: Thursday, February 14, 2019 3:03 PM
To: תאיר <saagi2000@walla.co.il>; זוזוט שלום <shalomzu@migdal-haemeq.muni.il>
Cc: eli barda (elibm29@gmail.com) <elibm29@gmail.com>; <ShlomoF@moch.gov.il> שלמה פייבלוביץ; <ThairM@moch.gov.il> מרעי
Subject: RE:

שלום , שלום רב

ההזמנה בהגדרתה הינה החלפת גגות אסבסט כך שבקשתכם נמצאת בתכולת העבודה
החלפת גג האסבסט בשוק מחייב התקשרות נוספת ו/או שינוי הסכם העבודה/החוזה עם הקבלן הזוכה.
יש לצרף זאת לחשבון לתשלום
בכבוד רב

בני תמים
מנהל תחום מרקם ותיק

benit@moch.gov.il | טלפון : 046088278/9 נייד: 050-6247016
המלאכה 3, לב העסקים, נצרת עלית | ת"ד 515 נצרת עלית 1710501

From: זוזוט שלום [mailto:shalomzu@migdal-haemeq.muni.il]
Sent: Thursday, February 14, 2019 2:55 PM
To: בני תמים
Cc: eli barda (elibm29@gmail.com); saagi2000@walla.co.il
Subject:

בני שלום רב במסגרת עבודות האסבסט ישנה יתרה של כ"ח 50 אש"ח בחשבון הסופי
אנו מעוניינים לבצע עבודות החלפת גגות אסבסט בשוק העירוני
מודה לטיפולך והתייחסותך

שמיח מחזור וקליטת פסולת בע"מ

החשק

מחובת: ת.ד. 16 תבצלה השרון 42937 ח.מ. 513948257 טל. 0532207512 פקס: 04-8590970

תעודת שקילה/משלוח מספר: 322135

מס' רכב:	2839458	שם נהג:	מיראס
מקור:	עאמי חכים בע"מ	מוביל:	הובלות ברכאת
סוג פסולת:	אסביסט צמנט	מס' ת. משלוח:	23658
כמות בקוב:	0	מקור:	מגדל העמק
הערות:			

ברוטו: 31480 ק"ג טרה: 24640 ק"ג נטו: 6840 ק"ג

תאריך כניסה: 14/04/2019 שעת כניסה: 07:45 (1) תאריך יציאה: 14/04/2019 שעת יציאה: 08:45 (1)

שקל: טאליח חתימה חתימה נהג: מיראס שם וחתימת מקבל מטען:

חוק במערכת: כרכום מ.א.מ (1988) בע"מ מערמות שקילה אלקטרוניות מסוהכות טל. 07-7966110

קבלן עבודות פתוח וכבישים
חפירת תעלות חשמל ותקשורת
עבודות שיפוצי מבנים

0293

חשבון מס'

~~הצעת מחיר~~

לכבוד:

העמק הפקות שרותי דפוס טל' 540141-06

נ.פ.ש. נמחלי כהן בע"מ

חתימת העוסק.

חתימת המזמין

סה"כ

מע"מ 17%

סה"כ כולל מע"מ

5,403,156 -

7 / - 2

2.652.000

2,000.000

751, 156

1656180 7/1505 2"

מדינת ישראל



המשרד
לדואר

תאריך הדפסה: 03/12/2018
פרוגרמה: יסן מול חדש - 42
מחוז: 1 גליל עירי
יישוב: 15 מגדל העמק
אתר: 14 צפון מערב
פרויקט: 62485

ח.מרכבה: 4501351225

נספח עבודות להזמנה: 1656180/2017
חברה מנהלת: עיריית מגדל העמק - 500208749

סה"כ כולל מע"מ	סה"כ	סכום להחייבות	סכום מצטבר לעבודה	עמ' פיקוח	עמ' ניהול	עמ' ביצוע	עמל חברה	אומדן/חזוה במ"מ	מזד בסיס	תק ביצוע	חשב נעיל	סוג שורה	תאור	# עבודה	#
9,000,000	9,000,000	9,000,000	9,000,000	0	0	0	0	9,000,000	01/2017	36	☒	הזמנה	פירוק גגות אסבסט ובניית גגות רעפים. יש להציג תכ"ר חתום כדין	0	1
-817,707	-817,707	-817,707	8,182,293	0	0	0	0	8,182,293	01/2017	36	☒	הזמנה	פירוק גגות אסבסט ובניית גגות רעפים. יש להציג תכ"ר חתום כדין	1	1
817,707	817,707	817,707	817,707	0	0	0	0	817,707	09/2018	36	☒	הזמנה	שיקום ותשתיות ברחוב הנורית	1	2
9,000,000	9,000,000	9,000,000	18,000,000	0	0	0	0	18,000,000				סה"כ כללי			

8,182,293 - נכס וניהול
817,707 - נכס וניהול

158

158
1634

מדינת ישראל
משרד הבינוי
מחוז הגליל

משרד
הבינוי
והשיכון



מרקם ותיק

תאריך: כ"ה/כסלו/תשע"ט
03/12/2018

לכבוד,
מראלי ברדה
ראש העירייה
מגדל העמק

שלום רב,

הנדון: הזמנה תקציבית – "ישן מול חדש"

רצ"ב הזמנה תקציבית מס' 1656180 ע"ס 9,000,000 ₪.

לבקשתכם אושרה לכם חלוקת התקציב 8,182,293 ₪ עבור החלפת גגות אסבסט

ו – 817,707 ₪ יוסבו לפרויקט נוף העמק, שיקום תשתיות ברחוב הנורית. רומא ליהו
158

1. הנכם מתבקשים להחזיר למחוז ההזמנה המצ"ב חתומה מתחת לפסקה שבתחתית
ההזמנה "קראנו ואנו מסכימים", מאושרת ע"י ראש העירייה והגזבר.

בני תמים

מנהל תחום
מרקם ותיק

העתקים:

- מר אריאל טויטו
- מר מנחם עוז
- מר שלום זוט
- מר שלמה פייבלוביץ
- גב' סימה חמו
- גב' שורוק נערה
- מהנדס העירייה
- גזבר העירייה
- מנכ"ל העירייה
- מנהל המחוז
- סגנית מנהל המחוז
- אחראית מרחב

רחוב המלאכה 3, תי"ד 515 נצרת עילית 17105, טל': 04-6088278 פקס: 04-6088303

דוא"ל: yardenac@moch.gov.il

15/10/2018

לכבוד:
נפש נפתלי כהן

הנדון: הגדלת חוזה מס' 26/17 תשתיות נוף העמק בשכונת נוף העמק
תב"ר 1580

הריני לאשר לקבלן נ.פ.ש נפתלי כהן הגדלת חוזה הנדון כמפורט להלן.

ההגדלה מיועדת להשלמת הפרויקט לפי התכנון לביצוע.

סכום החוזה: 2,652,000 ₪ כולל מע"מ.

הגדלה 1: 2,000,000 ₪ כולל מע"מ. בוצעה מתב"ר 1640

הגדלה 2: 800,000 ₪ כולל מע"מ. נדרשת מתב"ר 1604

סה"כ: 5,452,000 ₪ כולל מע"מ.

1. אין לחרוג מסכום זה ללא קבלת אישור מראש ובכתב מגזבר העירייה.

2. הנחיות ביצוע מפורטת יש לקבל ממהנדס העירייה.

3. כל תנאי החוזה תקפים ללא שינוי.

בברכה

מנחם עוז
גזבר העירייה



אלי כהן
ראש העיר

העתק:

מר זוזמ שלום - מנכ"ל העירייה
אדר' מויטו אריאל - מהנדס העיר
מר איסטכרוב אילן - מנהל פרויקטים הנדסיים
מר שלמה קציר - מנכ"ל החברה הכלכלית
מר ולאד מיחלב - מפקח תשתיות נוף העמק
הנח"ש - תב"ר 1604, 1580

פיקוח וניהול פרויקטים

054-7911200 :נייד 04-6541338 :טלפקס
307643940 ע.מ.

חשבונית עסקה מס' 0006

לכבוד
כתובת
ע"מ משה קאהן
בית 14 משה קאהן
תאריך
15/70

כתובת: 830014 סניף 1970

16050	סה"כ
2729	% 17 סע"מ
18779	סה"כ לתשלום

אינה נ. מיוחדת
 ניהול פרויקטים
 054-791200

מחלקת המבחנים
054-7911200

אדר' אריאל טויטו
מהנדס חשמל
עיריית מודל העמק

368

27.11.2018

הזמנה מספר:

עיריית מגדל העמק

הגדלת הזמנת פיקוח: תשתיות בנוף העמק (1580)

מצד אחד

מצד שני

בין: עיריית מגדל העמק ח.פ. 500208749 (שתקרא להלן – "העירייה"),

לבין: ולד מיחל ת.ז. 307643940 (שיקרא להלן "המפקח")

והמפקח מצהיר בזה שהוא רשום לפי חוק המהנדסים והאדריכלים תשל"ח 1978 או כל רישום רשמי אחר.

והעירייה רוצה למסור למפקח את ביצוע עבודות הפיקוח בפרויקט: **שדרוג תשתיות בנוף העמק בסך כולל של: 5,500,000 ₪ כולל מע"מ. (2,430,000 ₪ כולל מע"מ – הזמנה מאושרת + 3,070,000 ₪ הזמנה מבוקשת להגדלה). פיקוח כולל, בדיקת חשבונות קבלן וטיב הביצוע, מסירת תיק עם אישורי תקינה וכד'.**

תמורת סך: 2.5% מעלות הביצוע בפועל כולל מע"מ = 137,500 ₪ כולל מע"מ. (60,750 ₪ כולל מע"מ – הזמנה מאושרת + 76,750 ₪ כולל מע"מ – הזמנה מבוקשת להגדלה). והמפקח הציע לעירייה את שירותיו כמפורט בחוזה זה כמפקח הפרויקט בתמורה ובכפיפות לתנאים ולהוראות המפורטים בחוזה זה.

באו שני הצדדים לידי הסכם כדלקמן:

1. המסמכים הבאים יהיו חלק בלתי נפרד מחוזה זה:
(א) הסכם המסגרת החתום בין העירייה לחברה.
(ב) שלבי העבודה, פירוט השירותים ולוח הזמנים.
2. תמורת תשלום שכר החוזה כמוסכם בחוזה, מתחייב המפקח לבצע את העבודה בהתאם להוראות חוזה זה.
3. תמורת ביצוע עבודת הפיקוח כאמור לעיל מתחייבת העירייה לשלם למפקח את שכר הפיקוח כמוסכם בהסכם המסגרת החתום בין העירייה למפקח.
4. והמפקח יבצע את עבודות הפיקוח בהתאם להנחיות ולדרישות משרד המממן ובכפוף להנחיות משרד התחבורה.
5. לצורך חוזה זה יהיו כתובות הצדדים כדלקמן:
כתובת העירייה: דרך העמק 14 מגדל העמק.
כתובת המפקח: _____

בשם העירייה _____

המפקח _____

אין לחרוג מסכום החוזה הקבלני ללא אישור הגזבר וראש העיר.

חשבון חלק 7

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 01 שיקום רחוב הסיגלית

28/12/2018
דף מס' 001

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
פרק 08 עבודות חשמל						
תת פרק 08.01 מובילים תשתיות						
08.01.0010	חפירה/חציבה של תעלת כבלים במידות מינימליות של רוחב 60 ס"מ ועומק 100 ס"מ בכלים ו/או בידיים. בשטח גנני, במדרכה, בכביש כולל החזרת השטח לקדמותו. הכל בהתאם לאמור במפרט הטכני המיוחד. כולל ריפוד הצנרת בחול וסימון ע"י סרט בהתאם לסוג התשתיות.	מטר	241.00	241.00	70.00	16,870.00
08.01.0040	צינור שרשורי גמיש "קוברה" בעל דופן פנימית חלקה בקוטר חיצוני של 80 מ"מ. (עבור תשתית תאורה תת קרקעית).	מטר	241.00	241.00	20.00	4,820.00
08.01.0060	צינור קשיח PVC בקוטר חיצוני של 110 מ"מ (4") לפי תקן חברת חשמל כולל חבל משיכה וספייסרים לפי דרישה. (עבור הזנת חברת חשמל).	מטר	25.00	25.00	55.00	1,375.00

הופק באמצעות 'בגאריט פרו' (04.15.1) 04-9884344

קובץ: חשבוניות נוף העמק 002/...

601 146010

002

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

003/...

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 01 שיקום רחוב הסיגלית

דף מס' 003

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
תת פרק 08.04 לוחות חשמל						
08.04.0010	י"י הנחיות המהנדס.	קומפ'	1.00	1.00	7,000.00	7,000.00
08.04.0020	מפסק זרם יצוק תלת פאזי X100/80A3 אמפר כושר ניתוק KA36 דגם NSX80 של "שניידר" אלקטריק" כולל יחידת הגנה TMD80 עם כיוול תרמי מתכוון In0.7-1.	יח'	1.00	1.00	3,500.00	3,500.00
08.04.0060	מגן מתח יתר 40KA (80/20) 2. class נשלף P+N3 כדוגמת PRD40 כולל הגנה לפי הנחיות היצרן.	יח'	1.00	1.00	2,000.00	2,000.00
08.04.0100	מגנען עד kW AC318 כולל מגעי עזר NO+NC	יח'	5.00	2.00	450.00	900.00
08.04.0110	מנורה סימון מתכתית LED IP55 קוטר 22 מ"מ בגוף יצוק V220 או VAC24 או VDC24 בכל צבע שידרש.	יח'	5.00	3.00	60.00	180.00
08.04.0120	מא"ז תלת קוטבי בעל אופיין B או C לזרם נקוב A25 או פחות. עומד בזרם קצר KA10.	יח'	10.00	8.00	220.00	1,760.00
08.04.0130	מא"ז תלת קוטבי בעל אופיין B או C לזרם נקוב A40 או פחות. עומד בזרם קצר KA10.	יח'	2.00	3.00	280.00	840.00
08.04.0140	מא"ז תלת קוטבי בעל אופיין B או C לזרם נקוב A63 או פחות. עומד בזרם קצר KA10.	יח'	1.00	1.00	450.00	450.00
08.04.0150	מא"ז חד קוטבי בעל אופיין B או C לזרם נקוב A25 או פחות. עומד בזרם קצר KA10.	יח'	10.00	10.00	45.00	450.00
08.04.0160	תוספת עבור גישור בין 3-2 מאז"ים חד-קוטביים	יח'	4.00	4.00	50.00	200.00
08.04.0180	ממסר סוקט 4 מגעים סליל V220 או VAC24 או VDC24	יח'	5.00	1.00	100.00	100.00
08.04.0190	בורר פיקוד 3 מצבים 1-0-2 עד 25 אמפר.	יח'	5.00	5.00	150.00	150.00

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

קובץ: חשבונית נוף העמק 004/...

004 | :om 97

קובץ: חשבונות נוף העמק 005/...

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

005	דף מ'ס:
-----	---------

קובץ: חשבונות נוף העמק 006/...

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

006 | :om 77

קובץ: חשבונות נוף העמק 007/...

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 01 שיקום רחוב הסיגלית

דף מס': 007

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
תת פרק 08.07 עמודי תאורה , פנסים ואביזרים						
08.07.0020	יסוד עשוי בטון יצוק ב-30 במידות ע"פ חישובי המהנדס הקונסטרוקטור מטעם הקבלן ואשר לא יפחתו מהמידות הבאות עבור עמוד גובה 4 מטר: עומק בקרקע 60 ס"מ, רוחב ורך 40 ס"מ, ומידות חיצוניות ע"פי התוכניות כולל ביצוע הארקה ליסוד וברגי יסוד. הכל כאמור במפרט הטכני על הקבלן להגיש תוכנית +חישובי קונסטרוקטור למזמין	קומפ'	6.00	6.00	1,000.00	6,000.00
08.07.0040	כנ"ל אולם עמוד קוני מתומן לתאורת חנייה וכנדרש בגובה 4 מ' בסיס 6" ראש 3".	יח'	4.00	2.00	2,400.00	4,800.00
08.07.0050	זרוע בודדת או מתאם לעמוד קוני מתומן 4/6 מ' חיבור לראש העמוד 3". צבע בגוון העמוד	יח'	16.00	8.00	350.00	2,800.00
08.07.0060	זרוע כפולה 90 מעלות או 180 מעלות ראש 2" (60 ס"מ)	יח'	1.00	1.00	600.00	600.00
08.07.0080	מגש אביזרים עבור ג"ת בעמוד, המחיר כולל: -אבטחה מא"ז דו קוטבי 10A2x לנורה כולל כיסוי פלסטי. -סרגל מהדקים מחרסינה. -בורג הארקה מפליז. -שלות לחיזוק הכבם הנכנסים והיוצאים. -חיווט בכבלי N2XY בחתך 1.5 ממ"ר מהמגש ועד לכל פנס. -ומהדקים מתאימים לכבלי כניסה ויציאה.	יח'	18.00	18.00	200.00	3,600.00
08.07.0090	כנ"ל אולם מגש אביזרים עבור 2 או 3 פנסים.	יח'	2.00	2.00	300.00	600.00
08.07.0110	התקנה וחיזוק, חיבור כוון והפעלה של גוף התאורה על גבי עמוד 8 מ'	יח'	10.00	10.00	300.00	3,000.00

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

קובץ: חשבונות נוף העמק 008/...

008 | :om 77

קובץ: חשבוניות נוף העמק 009/...

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 01 שיקום רחוב הסיגלית

2012/2013
דף מס': 009

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
תת פרק 08.08 עבודות שונות						
08.08.0010	פירוק, ניתוק וביטול עמוד תאורה קיים בגיבון, בגינה פרטית או במדרכה. המחיר כולל תיאום מול הדייר (במקרה גינה פרטית), חפירת תוואי חדש אל המיקום החדש שלעמוד, שליפה וניתוק כבל קיים אל העמוד הישן והשחלת כבל תאורה אל העמוד החדש. במידה ולא ניתן להאריך את גיד התאורה הוא יושחל יחד עם קו ההזנה. במידה והכבלא שליף- תבוצע חפירה חדשה עם צנרת חדשה! הנ"ל מתייחס לעמוד מטר. (צנרת וכבילה מתומחרים בסעיף אחר)	קומפ'	6.00	6.00	1,500.00	9,000.00
08.08.0030	חציבה וחפירה מסביב לעמוד תאורה 4 מ' לטובת שחרור וחשיפת מגש האביזרים. ישנם עמודי תאורה שקועים באדמה גננית. יש לחשוף את בסיס העמוד אל מתחת גובה ברגי סוד. יש לבצע זיפות כהגנה על בסיס העמוד.	קומפ'	8.00	8.00	600.00	4,800.00
08.08.0040	שילוט עמוד תאורה בלוחית מתכת עפ"י סטנדרט עיריית מגדל העמק. יוטבע על הלוחית מספר מרכזיית מאור, מספר מעגל ומספר עמוד.	יח'	20.00	20.00	20.00	400.00
08.08.0050	פירוק פנס תאורה קיים והעברתו למחסני המזמין/העירייה.	יח'	20.00	20.00	100.00	2,000.00
08.08.0060	התחברות לעמוד תאורה קיים כולל חפירה וחציבת בסיס בטון, תוספת שרול מעבר לכבל והארקה וביטון לאחר השחלה וחיבור קומפלט.	קומפ'	5.00	5.00	600.00	3,000.00
סה"כ 08 עבודות חשמל						152,325.00

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

קובץ: חשבוניות נוף העמק 010/...

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 01 שיקום רחוב הסיגלית

28/12/2018
דף מס': 010

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
פרק 27 סידורי נגישות לנכים						
תת פרק 27.60 צביעה, שילוט ותימור לנכים						
27.60.0010	סימון מסגרת לבנה לחניית נכים במידות 300/560 ס"מ בצבע כבישים לבן	יח'	5.00	5.00	300.00	1,500.00
27.60.0015	צביעת חניית נכים במידות 300/560 ס"מ בצבע כבישים כחול	יח'	5.00	5.00	500.00	2,500.00
27.60.0400	שלט תמרור ג/ 43 תקני מרובע G. E בחניית נכים עם סמל נכים בינלאומי לרבות עמוד מעוגן ומבוטן	יח'	5.00	5.00	300.00	1,500.00
						5,500.00

סה"כ 27 סידורי נגישות לנכים
הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

קובץ: חשבוניות נוף העמק
011/...

011 2012 2018 : 'om 9T

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

קובץ: חשבונות נוף העמק 012/...

012	דף מ'ס:
-----	---------

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 01 שיקום רחוב הסיגלית

[illegible]

קובץ: חשבונות נוף העמק 013/...

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

013	דף מס':
-----	---------

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 01 שיקום רחוב הסיגלית

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

קובץ: חשבונות נוף העמק 014/...

014	דף מ"ט
-----	--------

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 01 שיקום רחוב הסיגלית

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

קובץ: חשבונות נוף העמק 015/...

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 01 שיקום רחוב הסיגלית

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344 : קובץ: חשבונות נוף העמק 016/...

28/12/2018
016 : 'סמ ףד

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 01 שיקום רחוב הסיגלית

[illegible]

28/12/2018
דף מס': 017

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 01 שיקום רחוב הסיגלית

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
41.70.0651	תת פרק 41.70 צנרת השקיה שרוול מצינור פוליאתילן דרג 10 קוטר 63 מ"מ קשיח לרבות חפירה בעומק כיסוי עד 70 ס"מ והשחלת חוט ניילון	מטר	40.00	40.00	56.00	2,240.00
סה"כ 41 גיבון והשקיה						
						18,590.00

קובץ: חשבונות נוף העמק 018/...

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

[illegible]

28/12/2018

019 | דף מס':

כניסות נוף העמק - מכרז כללי

מבנה 01 שיקום רחוב הסיגלית

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
	<u>פרק 44 גידור</u> <u>תת פרק 44.21 מעקות הולכה</u> <u>והפרדה למדרכות ושטחים</u> <u>ציבוריים</u> מעקה הולכה להולכי רגל דגם "כפול" או ש"ע בגובה 1.10 מ' מעל פני המדרכה, עשוי ממסגרת צינורות קוטר 1.5" עובי דופן 2.2 מ"מ ובתוכה צינורות קוטר 10 או 12 מ"מ במרווח של 99 מ"מ וכן ברזל אופקי תחתון שטוח 35/5 מ"מ, ביחידות של 2.0 מ'	מטר	50.00	50.00	540.00	27,000.00

020 | ד'ס'מ

כניסות נוף העמק - מכרז כללי

סעיף	תאור	יחידה	סמכות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
	תת פרק 44.22 מעקות לבניה פרטית ורוויה					
44.22.0030	מעקה דגם "אלעד משופר" או "מנרב" או ש"ע מעמודי פלדה מפרופיל 50/50/2 מ"מ או 60/60/2 מ"מ כל 2.0 מ' ובגובה 1.05 מ' וניצבים מפרופילים 20/20/1.5 מ"מ ובמרווח של 99 מ"מ, המחוברים ל-3 פרופילים אופקיים 50/25/2 מ"מ, לרבות חיבור המסגרת לעמוד במחברים עיוורים	מטר	50.00	50.00	360.00	18,000.00
44.22.0220	מאחז יד דגם "אוהד" מצינור קוטר 1 1/2" ובגובה 95 ס"מ מחובר לניצבים מצינורות 1.5" המעוגנים לרצפה עם פין עליון לחיבור המאחז	מטר	130.00	130.00	330.00	42,900.00
						87,900.00

קובץ: חשבונות נוף העמק 021/...

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
פרק 51 סלילת כבישים ורחבות						
תת פרק 51.10 עבודות הכנה ופירוק						
51.10.0220	התאמת גובה תאי מים או ביוב עד קוטר 80 ס"מ לגובה עד 30 ס"מ (ללא פירוק תקרה), כולל פרוק והרכבה מחדש של מכסה או רשת קיימים	יח'	17.00	17.00	450.00	7,650.00
51.10.0221	הספקה והתקנה של מיכסה חדש דקל 57.043.0520	יח'	15.00		772.00	11,580.00
51.10.0406	פירוק אספלט עד גובה 15 ס"מ	מ"ר	1,110.00	1,110.00	15.00	16,650.00
51.10.0411	קרצוף מיסעת אספלט קיים בעובי 5-10 ס"מ לכביש	מ"ר	1,213.00	1,213.00	16.90	20,499.70
51.10.0432	ניסור קצה אספלט בעובי עד 10 ס"מ	מטר	50.00	50.00	11.00	550.00
51.10.0440	פירוק אבני שפה ופינויין	מטר	677.00	677.00	16.00	10,832.00
51.10.0460	פירוק ריצוף אבנים משתלבות	מ"ר	50.00	50.00	22.10	1,105.00
51.10.0500	פירוק מעקה בטיחות להולכי רגל	מטר	40.00	40.00	72.00	2,880.00
51.10.0560	פירוק מדרגות בטון ו/או גרנוליט	מטר	160.00	141.00	60.00	8,460.00
51.10.0600	הריסת קיר גדר עם ציפוי אבן בעובי כולל של עד 35 ס"מ ובגובה עד 1.5 מ', לרבות פירוק הביסוס	מטר	80.00	61.00	75.00	4,575.00
51.10.0750	פירוק והתקנה מחדש של ספסלי גן מבטון טרום	יח'	1.00	0.50	540.00	270.00
51.10.0800	פירוק מסלעה	מ"ר	100.00	100.00	160.00	16,000.00
51.10.0910	פירוק והתקנת עמוד עם תמרור (על עמוד אחד), לרבות יסוד חדש	יח'	8.00	4.00	240.00	960.00

401 14/2018

023 | דף מס':

כניסות נוף העמק - מכרז כללי

מבנה 01 שיקום רחוב הסיגלית

[illegible]

קובץ: חשבונות נוף העמק 024/...

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 01 שיקום רחוב הסיגלית

025/...	קובץ: חשבונות נוף העמק	הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344
---------	------------------------	--

025 | ד'מס:

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 01 שיקום רחוב הסיגלית

[illegible]

28/12/2018

026 | דף מ"ו :

כניסות נופ העמק - מכרז כללי

מבנה 01 שיקום רחוב הסיגלית

מבנה 01 שיקום רחוב הסיגלית						
סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	מצטברת כמות	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
51.81.0010	תת פרק 51.81 תמרור ושילוט					
	עמוד מגולוון כולל תמרור מסוג עירוני DENSITY HIGH, דרגה 3	יח'	8.00	8.00	340.00	2,720.00

28/12/2018

027 | דף מס':

כניסות נופ העמק - מכרז כללי

מבנה 01 שיקום רחוב הסיגלית

[illegible]

28/12/2018

028 | דף מ"ח:

כריסות נופ העמק - מכרז כללי

מבנה 01 שיקום רחוב הסיגלית

מבנה 01 שיקום רחוב הסיגלית						
סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
51.99.0001	תת פרק 51.99 הסדר תנוע הסדר תנוע כולל תשלומים למשטרה ותמרורים זמניים.	קומפ'	1.00	1.00	5,000.00	5,000.00
סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות						
						321,248.10

029/...	קובץ: חשבונות נוף העמק
---------	------------------------

כופד באמצעות 'בזכות פכו' (15 04) 04-9884344

28/12/2018

029

כניסות גוף העמק - מכרז כללי

מבנה 02 שיקום רח' הכלנית

מבנה 02 שיקום רח' הכלנית						
סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
	פרק 08 עבודות חשמל					
	תת פרק 08.01 מובילים תשתיות					
08.01.0010	חפירה/חציבה של תעלת כבלים במידות מינימליות של רוחב 60 ס"מ ועומק 100 ס"מ בכלים ו/או בידיים. בשטח גנני, במדרכה, בכביש כולל החזרת השטח לקדמותו. הכל בהתאם לאמור במפרט הטכני המיוחד. כולל ריפוד הצנרת בחול וסימון ע"י סרט בהתאם לסוג התשתיות.	מטר	160.00	160.00	70.00	11,200.00
08.01.0030	צינור שרשורי גמיש "קוברה" בעל דופן פנימית חלקה בקוטר חיצוני של 50 מ"מ. (עבור תשתיות תת קרקעית לתקשורת מצלמות ורמקולים וכנדרש).	מטר	160.00	160.00	15.00	2,400.00
08.01.0040	צינור שרשורי גמיש "קוברה" בעל דופן פנימית חלקה בקוטר חיצוני של 80 מ"מ. (עבור תשתיות תאורה תת קרקעית).	מטר	160.00	160.00	20.00	3,200.00
08.01.0060	צינור קשיח PVC בקוטר חיצוני של 110 מ"מ (4") לפי תקן חברת חשמל כולל חבל משיכה וספייסרים לפי דרישה. (עבור הזנת חברת חשמל).	מטר	31.00	31.00	55.00	1,705.00
08.01.0070	אספקה והתקנת שוחת כבלים כולל מכסה "כבד" (ל-25 טון) בקוטר 80 ס"מ לחשמל וכנדרש, עובי תחתית 10 ס"מ כולל חור לניקוז המים ועומק של 100 ס"מ. המכסה יהא עם ל העירייה מוטבע בתוכו ולוחית שילוט מתאימה תאורה/תקשורת וכו'. כניסות הצינורות לא יבלטו מעל ל-5 ס"מ לחלל ויבטנו היטב. שוחה תוצרת מוזאיקה וולפמן או שע.	יח'	2.00	2.00	1,200.00	2,400.00

030 דף מ'ס:

מבנה 02 שיקום רח' הכלנית

031/...	קובץ: חשבונות נוף העמק	הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344
---------	------------------------	--

קובץ: חשבונות נוף העמק

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

032 | דף מ"ב:

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 02 שיקום רח' הכלנית

[illegible]

28/12/2018
דף מס' 033

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 02 שיקום רח' הכלנית

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
תת פרק 08.07 עמודי תאורה , פנסים ואביזרים						
08.07.0020	יסוד עשוי בטון יצוק ב-30 במידות ע"פ חישובי המהנדס הקונסטרוקטור מטעם הקבלן ואשר לא יפחתו מהמידות הבאות עבור עמוד גובה 4 מטר: עומק בקרקע 60 ס"מ, רוחב ורך 40 ס"מ, ומידות חיצוניות ע"פי התוכניות כולל ביצוע הארקה ליסוד וברגי יסוד . הכל כאמור במפרט הטכני על הקבלן להגיש תוכנית +חישובי קונסטרוקטור למזמין	קומפ'	10.00	10.00	1,000.00	10,000.00
08.07.0040	כנ"ל אולם עמוד קוני מתומן לתאורת חנייה וכנדרש בגובה 4 מ' בסיס 6" ראש 3"	יח'	10.00	10.00	2,400.00	24,000.00
08.07.0050	זרוע בודדת או מתאם לעמוד קוני מתומן 4/6 מ' חיבור לראש העמוד 3" צבע בגוון העמוד	יח'	5.00	5.00	350.00	1,750.00
08.07.0060	זרוע כפולה 90 מעלות או 180 מעלות ראש 2" (60 ס"מ)	יח'	3.00	3.00	600.00	1,800.00
08.07.0080	מגש אביזרים עבור ג"ת בעמוד, המחיר כולל: -אבטחה מא"ד דו קוטבי 10A2 x לנורה כולל כיסוי פלסטי -סרגל מהדקים מחרסניה -בורג הארקה מפליז -שלול לחיזוק הכבם הנכנסים והיוצאים -חיווט בכבלי N2XY בחתך 1.5 ממ"ר מהמגש ועד לכל פנס -ומהדקים מתאימים לכבלי כניסה ויציאה.	יח'	21.00	21.00	200.00	4,200.00
08.07.0090	כנ"ל אולם מגש אביזרים עבור 2 או 3 פנסים.	יח'	7.00	7.00	300.00	2,100.00
08.07.0110	התקנה וחיזוק , חיבור כוון והפעלה של גוף התאורה על גבי עמוד 8 מ'	יח'	12.00	11.00	300.00	3,300.00

034 דף מ"ס:

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 02 שיקום רח' הכלנית

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
08.07.0120	גוף תאורת רחוב/שביל דקורטיבי של חברת שטייניץ לירד דגם "פוטורה לד" בהספק W45 דרגת אטימות IP65. הגוף כולל ציוד אינטגרלי, יעמוד במפרט דרישות עפ"י הרט הטכני בכלל זה תקינה בנושא פוטוביולוגיה. לא יאושר גוף שלא יעמוד בכל התקנים. המזמין ומנהל מחלקת תאורה גבי רשאים להחליט על גוף מתוך אלו שיעמדו בדרישעל פי שיקולים של אחזקה, ציוד קיים בשאר רחובות העיר וניסיון עבר עם ספקים/גופים. לקבלן לא יהיו טענות בדבר בחירת גוף ע"י המזמין שינבע משיקולים טכנו-כלכים אלה.	יח'	22.00	22.00	1,800.00	39,600.00
08.07.0130	כנ"ל אולם גוף "פוטורה לד" בהספק של W70 לד עבור תאורת חנייה 8 מטר גובה	יח'	11.00	11.00	2,100.00	23,100.00

28/12/2018
דף מס': 035

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 02 שיקום רח' הכלנית

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
תת פרק 08.08 עבודות שונות						
08.08.0030	חציבה וחפירה מסביב לעמוד תאורה 4 מ' לטובת שחרור וחשיפת מגש האביזרים. ישנם עמודי תאורה שקועים באדמה גננית. יש לחשוף את בסיס העמוד אל מתחת גובה ברגי סוד. יש לבצע זיפות כהגנה על בסיס העמוד.	קומפ'	21.00	21.00	600.00	12,600.00
08.08.0040	שילוט עמוד תאורה בלוחית מתכת עפ"י סטנדרט עיריית מגדל העמק. יוטבע על הלוחית מספר מרכזיית מאור, מספר מעגל ומספר עמוד.	יח'	20.00	20.00	20.00	400.00
08.08.0050	פירוק פנס תאורה קיים והעברתו למחסני המזמין/העירייה.	יח'	20.00	20.00	100.00	2,000.00
08.08.0060	התחברות לעמוד תאורה קיים כולל חפירה וחציבת בסיס בטון, תוספת שרוול מעבר לכבל והארקה וביטון לאחר השחלה וחיבור קומפלט.	קומפ'	7.00	7.00	600.00	4,200.00
08.08.0061	ביצוע מופה לכבל חשמל	יח'	10.00	10.00	100.00	1,000.00
08.08.0062	חיזוק עמוד תאורה חלוד ע"י ריתוך פלך	יח'	3.00	3.00	400.00	1,200.00
סה"כ 08 עבודות חשמל						
172,451.00						

קובץ: חשבונות נוף העמק 036/...

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

28/12/2018
036 דף מס':

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 02 שיקום רח' הכלנית

סעיף	תאור	יחידה	למות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
פרק 27 סידורי נגישות לנכים						
תת פרק 27.60 צביעה, שילוט ותימור לנכים						
27.60.0010	סימון מסגרת לבנה לחניית נכים במידות 300/560 ס"מ בצבע כבישים לבן	יח'	3.00	3.00	300.00	900.00
27.60.0015	צביעת חניית נכים במידות 300/560 ס"מ בצבע כבישים כחול	יח'	3.00	3.00	500.00	1,500.00
27.60.0040	צביעת מעבר בטוח לנכים ברוחב 1.3 מ', בפסים אלכסוניים בצבע כבישים לבן. המחיר למ"א מעבר	מטר	1.00	1.00	80.00	80.00
27.60.0400	שלט תמרור ג/ 43 תקני מרובע G. בחניית נכים עם סמל נכים בינלאומי לרבות עמוד מעוגן ומבוטן	יח'	3.00	3.00	300.00	900.00
סה"כ 27 סידורי נגישות לנכים						
3,380.00						

037/... קובץ: חשבונית נוף העמק

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

28/12/2018

037 | דף מ"ז:

כניסות נוף העמק - מכרז כללי

מבנה 02 שיקום רח' הכלנית

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
40.52.0019	<u>פרק 40 פיתוח נופי</u>					
	<u>תת פרק 40.52 מדרגות וחגורות בטון</u> מדרגות טרומיות מבטון בחתך עד 35/17 ס"מ מחורץ נגד החלקה בגוון אפור, לרבות משטח בטון ב-30 משופע עם משולשים, מצע מהודק וזיזין הבטון	מטר	122.00	122.00	360.00	43,920.00

28/12/2018

038 | דף מ"ח :

כניסות נופ העמק - מכרז כללי

מבנה 02 שיקום רח' הכלנית

מבנה 02 שיקום רח' הכלנית						
סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר	מחיר יחידה
	תת פרק 40.53 ריצוף באבנים משתלבות					
40.53.0312	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, מלבניות במידות 10/20 ס"מ או רבועיות במידות 20/20 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), גוון צבעוני - על בסיס מלט לבן (סופר סטון) ו/או גוון לבן ו/או גוון קוקטייל	מ"ר	1,323.00	108.00	142,884.00	1,323.00
40.53.2502	אבן סימון לעיוורים (עם בליטות או פסים) בהנמכת ריצוף במעברי חציה, במידות 20/20/6 ס"מ, בגוון לבן	מ"ר	30.50	240.00	7,320.00	30.50

28/12/2018

040 | דף מס':

כניסות נוף העמק - מכרז כללי

מבנה 02 שיקום רח' הכלנית

[illegible]

קובץ: חשבונות נוף העמק 041/...

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

28/12/2018
דף מס': 041

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 02 שיקום רח' הכלנית

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
40.80.0010	מסלעה מגושי סלע טבעיים גודל אבן מעל 0.5 מ"ק שטוחים מסוג "קבטיה" (מובא)	מ"ר	283.00	283.00	400.00	113,200.00
תת פרק 40.80 מסלעות גנניות						
סה"כ 40 פיתוח נופי						
414,813.00						

042/... קובץ: חשבונות נוף העמק

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 02 שיקום רח' הכלנית

[illegible]

קובץ: חשבונות נוף העמק 043/...

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 02 שיקום רח' הכלנית

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 02 שיקום רח' הכלנית

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

קובץ: חשבונות נוף העמק 045/...

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
תת פרק 41.70 צנרת השקיה						
41.70.0004	חיבור למקור מים להשקיה בצינורות פוליאטילן דרג 10 קשיח, קוטר 63 מ"מ מצינור מים קיים, כולל חפירה, גילוי הצנרת, תיאומים, אישורים, מגופים, הכל לפי דרישות ספק המים לפי פרט	קומפ'	1.00	1.00	1,350.00	1,350.00
41.70.0020	שלוחות טפטוף מווסת, דוגמת "רעם נטפים" או ש"ע, 16 מ"מ, טפטפת כל 50-40 ס"מ	מטר	3,748.00	3,748.00	6.50	24,362.00
41.70.0040	שלוחות טפטוף מווסת, דוגמת "רעם נטפים" או ש"ע, 16 מ"מ, טפטפת כל 100-125 ס"מ	מטר	1,050.00	1,050.00	5.00	5,250.00
41.70.0060	צינורות פוליאטילן לרבות אביזרי חיבור דרג 6 רך, קוטר 25 מ"מ	מטר	300.00	300.00	11.00	3,300.00
41.70.0070	צינורות פוליאטילן לרבות אביזרי חיבור דרג 6 רך, קוטר 32 מ"מ	מטר	350.00	350.00	13.50	3,375.00
41.70.0090	צינורות פוליאטילן לרבות אביזרי חיבור דרג 6 קשיח, קוטר 50 מ"מ	מטר	50.00	50.00	18.70	935.00
41.70.0120	ראש מערכת קוטראש מערכת קוטר " 1.5 לטפטוף או המטרה מופעל ע"י בקר השקייה הפועל עפ"י זמן לרבות מגוף אלכסון, ברז גן, יציאה למי פיקוד, משחרר אוויר משולב, מגוף הידראולי ראשי מברונזה מסנן 120 מ"ש, מקטין לחץ, 2 רקורדים, וכל אביזרי החיבור והמחברים הנדרשים (ההפעלות ימדדו בנפרד)	יח'	1.00	1.00	3,800.00	3,800.00
41.70.0180	שסתום פיקוד סולונואיד פולסים דו או תלת גידי דוגמת "ברמד" 9VDC דגם "S" או ש"ע	יח'	4.00	4.00	350.00	1,400.00
41.70.0190	הפעלה קוטר "1.5 לרבות מגוף הידראולי מברונזה, התפצלות ממניפול, זקף ואביזרי חיבור לצנרת	יח'	4.00	4.00	520.00	2,080.00
41.70.0280	בקר השקייה גלקון DC-4 או ש"ע, בעל צג 4 תחנות מופעל ע"י סוללות דגם 6004 או ש"ע	יח'	1.00	1.00	770.00	770.00

2012/2010
דף מס': 046

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 02 שיקום רח' הכלנית

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
41.70.0620	ארון הגנה לראש מערכת מפוליאסטר משוריין כדוגמת "אורלייט בלומגארד" או ש"ע, במידות 1115X1110X320 מ"מ, לרבות מסגרת מתכת ליציקת בטון ומנעול	יח'	1.00	1.00	5,820.00	5,820.00
41.70.0642	שרוול מצינור P.V.C דרג 10 קוטר 90 מ"מ, במקומות המיועדים למשטחי מדרך לרבות חפירה בעומק כיסוי עד 100 ס"מ והשחלת חוט ניילון	מטר	31.00	31.00	83.00	2,573.00
41.70.0651	שרוול מצינור פוליאיתילן דרג 10 קוטר 63 מ"מ קשיח לרבות חפירה בעומק כיסוי עד 70 ס"מ והשחלת חוט ניילון	מטר	60.00	60.00	56.00	3,360.00
סה"כ 41 גיבון והשקייה						
209,585.00						

קובץ: חשבונות נוף העמק 047/...

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 02 שיקום רח' הכלנית

28/12/2018
דף מס': 047

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
	פרק 42 ריהוט חוץ					
42.0080	אשפתון ממתכת מנוקבת מגולוונת וצבועה בתנור, לרבות מיכל פנימי בנפח 50 ליטר מחובר בשרשרת	יח'	4.00	4.00	1,180.00	4,720.00
42.0085	ספסל מתכת באורך 180 ס"מ, דגם "נעמן" תוצרת "שחם אריכא" או ש"ע, הספסל והמשענת עשויים ממתכת מחוררת, רגלי הספסל עשויים ממתכת בקו עגול	יח'	11.00	11.00	1,800.00	19,800.00
סה"כ 42 ריהוט חוץ						
						24,520.00

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

קובץ: חשבונות נוף העמק
048/...

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 02 שיקום רח' הכלנית

[illegible]

קובץ: חשבונות נוף העמק 049/...

הופק באמצעות 'בגארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

28/12/2018
דף מס': 049

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 02 שיקום רח' הכלנית

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
	תת פרק 44.22 מעקות לבניה פרטית ורוויה					
44.22.0220	מאחז יד דגם "אוהד" מצינור קוטר 1 1/2" ובגובה 95 ס"מ מחובר לניצבים מצינורות 1.5" המעוגנים לרצפה עם פין עליון לחיבור המאחז	מטר	72.00	72.00	330.00	23,760.00
סה"כ 44 גידור						
						91,800.00

קובץ: חשבונות נוף העמק 050/...

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 02 שיקום רח' הכלנית

28/12/2018
דף מס': 050

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
פרק 51 סלילת כבישים ורחבות						
תת פרק 51.10 עבודות הכנה						
ופירוק						
51.10.0043	עקירת גדמי עצים שהיקף גזעם הנמדד בגובה 1.0 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 120 ס"מ (כופר ע"ח המזמין)	יח'	26.00	26.00	510.00	13,260.00
51.10.0220	התאמת גובה תאי מים או ביוב עד קוטר 80 ס"מ לגובה 30 ס"מ	יח'	9.00	9.00	450.00	4,050.00
51.10.0221	הספקה והתקנה של מיכסה חדש (דקל 57.043.0520)	יח'	7.00	7.00	772.00	5,404.00
51.10.0222	פרוק מיכסה בזק ישן יציקת תיקרה חדשה כולל מיכסה 60 חדש העבודה קומפלט לפי הצעת מחיר	קומפ'	1.00	1.00	2,500.00	2,500.00
51.10.0406	פירוק אספלט עד גובה 15 ס"מ	מ"ר	1,505.00	1,505.00	15.00	22,575.00
51.10.0411	קרצוף מיסעת אספלט קיים בעובי 5-10 ס"מ לכביש	מ"ר	1,400.00	873.00	16.90	14,753.70
51.10.0432	ניסור קצה אספלט בעובי עד 10 ס"מ	מטר	50.00	50.00	11.00	550.00
51.10.0440	פירוק אבני שפה ופינויין	מטר	484.00	484.00	16.00	7,744.00
51.10.0460	פירוק ריצוף אבנים משתלבות	מ"ר	329.00	329.00	22.10	7,270.90
51.10.0500	פירוק מעקה בטיחות להולכי רגל	מטר	50.00	50.00	72.00	3,600.00
51.10.0560	פירוק מדרגות בטון ו/או גרנוליט	מטר	122.00	122.00	60.00	7,320.00
51.10.0800	פירוק מסלעה	מ"ר	230.00	230.00	160.00	36,800.00
51.10.0910	פירוק והתקנת עמוד עם תמרור (על עמוד אחד), לרבות יסוד חדש	יח'	3.00	3.00	240.00	720.00

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

קובץ: חשבוניות נוף העמק 051/...

כניסות בוף העמק - מכרז כללי
מבנה 02 שיקום רח' הכלנית

[illegible]

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 02 שיקום רח' הכלנית

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
51.30.0010	תת פרק 51.30 מצעים ותשתיות מצע סוג א' לרבות פיזור והידוק מבוקר	מ"ק	569.00	569.00	156.00	88,764.00
הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344						

28/12/2018
053 : 'om 9T

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 02 שיקום רח' הכלנית

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
	תת פרק 51.40 עבודות אספלט					
51.40.0011	ציפוי אספלט ביטומי בשיעור של 1 ליטר/מ"ר לכביש	מ"ר	1,755.00	1,755.00	3.00	5,265.00
51.40.0045	שכבה נושאת עליונה בכבישים מבטון אספלט (3/4") בעובי 5 ס"מ, לרבות פיזור והידוק	מ"ר	1,755.00	1,755.00	49.00	85,995.00
51.40.0090	ריבוד שכבה נושאת עליונה מבטון אספלט, (3/4") בעובי משתנה, לרבות פיזור והידוק	טון	60.00	60.00	395.00	23,700.00
51.40.0210	מישק התחברות אספלט קיים לאספלט חדש	מטר	50.00	50.00	26.00	1,300.00

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

קובץ: חשבונות נוף העמק 054/...

054	דף מ' :
-----	---------

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 02 שיקום רח' הכלנית

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
	תת פרק 51.62 תאי בקרה - תפיסה (קולטנים) וצנרת ניקוז					
51.62.0050	תא קליטה ראשי במידות 80/37 ס"מ ובעומק 1.25 מ' ללא אבן שפה, מס' רשתות 1 ומסגרת ממין C250 (25 טון)	יח'	4.00	4.00	3,100.00	12,400.00
51.62.8540	צינורות ניקוז מבטון דרג 3 קוטר 40 ס"מ מונחים בקרקע בעומק עד 2.00 מ'	מטר	3.00	3.00	450.00	1,350.00
51.62.9855	תא בקרה במידות 100/120 ס"מ בעומק עד 2.5 מ' כולל מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400.	יח'	2.00	2.00	7,000.00	14,000.00

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

קובץ: חשבונות נוף העמק 055/...

28/12/2018
055 : 'om 97

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 02 שיקום רח' הכלנית

[illegible]

קובץ: חשבונות נוף העמק 056/...

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 02 שיקום רח' הכלנית

[illegible]

קובץ: חשבונות נוף העמק 057/...

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

28/12/2018
דף מס': 057

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 02 שיקום רח' הכלנית

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
51.99.0001	תת פרק 51.99 הסדר תנוע הסדר תנוע כולל תשלומים למשטרה ותמרורים זמניים.	קומפ'	1.00	1.00	5,000.00	5,000.00
סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות						
הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344						
381,959.60						

קובץ: חשבונות נוף העמק 058/...

058	ד'מ'ס
-----	-------

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 03 שיקום רח' הרקפת

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	מצטברת כמות	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
פרק 08 עבודות חשמל						
תת פרק 08.01 מובילים תשתיות						
08.01.0010	חפירה לחציבה של תעלת כבלים במידות מינימליות של רוחב 60 ס"מ ועומק 100 ס"מ בכלים ו/או בדידים. בשטח גנני, במדרכה, בכביש כולל החזרת השטח לקדמותו. הכל בהת לאמור במפרט הטכני המיוחד. כולל ריפוד הצנרת בחול וסימון ע"י סרט בהתאם לסוג התשתיות.	מטר	250.00	250.00	70.00	17,500.00
08.01.0040	צינור שרשרתי גמיש "קובר" בעל דופן פנימית חלקה בקוטר חיצוני של 80 מ"מ. (עבור תשתית תאורה).	מטר	250.00	250.00	20.00	5,000.00
08.01.0060	צינור קשיח PVC בקוטר חיצוני של 110 מ"מ (4") לפי תקן חברת חשמל כולל חבל משיכה וספייסרים לפי דרישה. (עבור הזנת חברת חשמל).	מטר	10.00	10.00	55.00	550.00
08.01.9000	התקנת עמוד תאורה 8 מטר מיפרוק	יח'	6.00	6.00	2,000.00	12,000.00
08.01.9001	מופה לכבל חשמל	יח'	8.00	8.00	400.00	3,200.00
08.01.9002	חשיפה וזיפות עמוד תאורה	יח'	28.00	28.00	600.00	16,800.00

קובץ: חשבונות נוף העמק 059/...

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

כניסות בוף העמק - מכרז כללי
מבנה 03 שיקום רח' הרקפת

[illegible]

קובץ: חשבונות נוף העמק 060/...

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 03 שיקום רח' הרקפת

[illegible]

קובץ: חשבוניות נוף העמק 061/...

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

כניסות בוף העמק - מכרז כללי
מבנה 03 שיקום רח' הרקפת

[illegible]

קובץ: חשבונות נוף העמק 062/...

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

28/12/2018
דף מס': 062

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 03 שיקום רח' הרקפת

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
תת פרק 08.07 עמודי תאורה, פנסים ואביזרים						
08.07.0010	יסוד עשוי בטון יצוק ב-30 במידות ע"פ חישובי המהנדס הקונסטרוקטור מטעם הקבלן ואשר לא יפחתו מהמידות הבאות עבור עמוד גובה 8 מטר: עומק בקרקע 100 ס"מ, רוחבאורך 80 ס"מ, ומידות חיצוניות ע"פ התוכניות כולל ביצוע הארקה ליסוד וברגי יסוד. הכל כאמור במפרט הטכני על הקבלן להגיש תוכנית +חישובי קונסטרוקטור למזמי	קומפ'	6.00	6.00	1,300.00	7,800.00
08.07.0020	יסוד עשוי בטון יצוק ב-30 במידות ע"פ חישובי המהנדס הקונסטרוקטור מטעם הקבלן ואשר לא יפחתו מהמידות הבאות עבור עמוד גובה 4 מטר: עומק בקרקע 60 ס"מ, רוחב ורך 40 ס"מ, ומידות חיצוניות ע"פ התוכניות כולל ביצוע הארקה ליסוד וברגי יסוד. הכל כאמור במפרט הטכני על הקבלן להגיש תוכנית +חישובי קונסטרוקטור למזמין	קומפ'	7.00	7.00	1,000.00	7,000.00
08.07.0040	כנ"ל אולם עמוד קוני מתומן לתאורת חנייה וכנדרש בגובה 4 מ' בסיס 6" ראש 3".	יח'	6.00	6.00	2,400.00	14,400.00
08.07.0050	זרוע בודדת או מתאם לעמוד קוני מתומן 4/6 מ' חיבור לראש העמוד 3". צבע בגוון העמוד	יח'	4.00	4.00	350.00	1,400.00
08.07.0060	זרוע כפולה 90 מעלות או 180 מעלות ראש 2" (60 ס"מ)	יח'	4.00	4.00	600.00	2,400.00
08.07.0080	מגש אביזרים עבור ג"ת בעמוד, המחיר כולל: -אבטחה מא"ז דו קוטבי 10A2 x לנורה כולל כיסוי פלסטי. -סרגל מהדקים מחרסינה. -בורג הארקה מפליז. -שלות לחיזוק הכבם הנכנסים והיוצאים. -חיווט בכבלי N2XY בחתך 1.5 ממ"ר מהמגש ועד לכל פנס. -ומהדקים מתאימים לכבלי כניסה ויציאה.	יח'	24.00	24.00	200.00	4,800.00

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

קובץ: חשבונית נוף העמק 063/...

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 03 שיקום רח' הרקפת

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

28/12/2018
דף מס': 064

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 03 שיקום רח' הרקפת

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
תת פרק 08.08 עבודות שונות						
08.08.0010	פירוק, ניתוק וביטול עמוד תאורה קיים בגיבון, בגינה פרטית או במדרכה. המחיר כולל תיאום מול הדייר (במקרה גינה פרטית), חפירת תוואי חדש אל המיקום החדש שלעמוד, שליפה וניתוק כבל קיים אל העמוד הישן והשחלת כבל תאורה אל העמוד החדש. במידה ולא ניתן להאריך את גיד התאורה הוא יושחל יחד עם קו ההזנה. במידה והכבלא שליף- תבוצע חפירה חדשה עם צנרת חדשה! הנ"ל מתייחס לעמוד מטר. (צנרת וכבילה מתומחרים בסעיף אחר)	קומפ'	3.00	3.00	1,500.00	4,500.00
08.08.0020	פירוק כנ"ל של עמוד תאורה אולם 8 מ'.	קומפ'	6.00	6.00	2,500.00	15,000.00
08.08.0030	חציבה וחפירה מסביב לעמוד תאורה 4 מ' לטובת שחרור וחשיפת מגש האביזרים. ישנם עמודי תאורה שקועים באדמה גננית. יש לחשוף את בסיס העמוד אל מתחת גובה ברגי סוד. יש לבצע זיפות כהגנה על בסיס העמוד.	קומפ'	28.00	28.00	600.00	16,800.00
08.08.0040	שילוט עמוד תאורה בלוחית מתכת עפ"י סטנדרט עיריית מגדל העמק. יוטבע על הלוחית מספר מרכזיית מאור, מספר מעגל ומספר עמוד.	יח'	20.00	20.00	20.00	400.00
08.08.0050	פירוק פנס תאורה קיים והעברתו למחסני המזמין/העירייה.	יח'	31.00	31.00	100.00	3,100.00
08.08.0060	התחברות לעמוד תאורה קיים כולל חפירה וחציבת בסיס בטון, תוספת שרוול מעבר לכבל והארקה וביטון לאחר השחלה וחיבור קומפלט.	קומפ'	7.00	7.00	600.00	4,200.00
סה"כ 08 עבודות חשמל						
						232,630.00

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

קובץ: חשבונית נוף העמק 065/...

28/12/2018
דף מס': 065

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 03 שיקום רח' הרקפת

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
פרק 27 סידורי נגישות לנכים						
תת פרק 27.60 צביעה, שילוט ותימור לנכים						
27.60.0010	סימון מסגרת לבנה לחניית נכים במידות 300/560 ס"מ בצבע כבישים לבן	יח'	4.00	4.00	300.00	1,200.00
27.60.0015	צביעת חניית נכים במידות 300/560 ס"מ בצבע כבישים כחול	יח'	4.00	4.00	500.00	2,000.00
27.60.0040	צביעת מעבר בטוח לנכים ברוחב 1.3 מ', בפסים אלכסוניים בצבע כבישים לבן. המחיר למ"א מעבר	מטר	1.00	1.00	80.00	80.00
27.60.0400	שלט תמרור ג/ 43 תקני מרובע G. E בחניית נכים עם סמל נכים בינלאומי לרבות עמוד מעוגן ומבוטן	יח'	4.00	4.00	300.00	1,200.00
סה"כ 27 סידורי נגישות לנכים						4,480.00

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

קובץ: חשבונות נוף העמק 066/...

28/12/2018
066 :מס' דף

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 03 שיקום רח' הרקפת

[illegible]

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

קובץ: חשבונות נוף העמק 0671..

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 03 שיקום רח' הרקפת

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

קובץ: חשבונות נוף העמק 068/...

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 03 שיקום רח' הרקפת

[illegible]

קובץ: חשבוניות נוף העמק 069/...

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

28/12/2018
069 :om 9T

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 03 שיקום רח' הרקפת

[illegible]

קובץ: חשבונות נוף העמק 070/...

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

28/12/2018
דף מס': 070

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 03 שיקום רח' הרקפת

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
40.80.0010	תת פרק 40.80 מסלעות גבניות					
	מסלעה מגושי סלע טבעיים גודל אבן מעל 0.5 מ"ק שטוחים מסוג "קבטיה" (מובא)	מ"ר	80.00	80.00	400.00	32,000.00
סה"כ 40 פיתוח נופי						
						454,468.00

קובץ: חשבונות נוף העמק 071/...

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

071	דף מ"א
-----	--------

מבנה 03 שיקום רח' הרקפת

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

קובץ: חשבונות נוף העמק 072/...

072	דף מ' :
-----	---------

מבנה 03 שיקום רח' הרקפת

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

קובץ: חשבונות נוף העמק 073/...

28/12/2018
דף מס': 073

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 03 שיקום רח' הרקפת

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
	תת פרק 41.70 צנרת השקיה					
41.70.0642	שרוול מצינור P.V.C דרג 10 קוטר 90 מ"מ, במקומות המיועדים למשטחי מדרך לרבות חפירה בעומק כיסוי עד 100 ס"מ והשחלת חוט ניילון	מטר	30.00	30.00	83.00	2,490.00
סה"כ 41 גיבון והשקיה						
						32,098.00

074/... קובץ: חשבוניות נוף העמק

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

28/12/2018
דף מס': 074

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 03 שיקום רח' הרקפת

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
	פרק 42 ריהוט חוץ					
42.0080	אשפתון ממתכת מנוקבת מגולוונת וצבועה בתנור, לרבות מיכל פנימי בנפח 50 ליטר מחובר בשרשרת	יח'	3.00	3.00	1,180.00	3,540.00
42.0085	ספסל מתכת באורך 180 ס"מ, דגם "נעמן" תוצרת "שחם אריכא" או ש"ע, הספסל והמשענת עשויים ממתכת מחוררת, רגלי הספסל עשויים ממתכת בקו עגול	יח'	5.00	5.00	1,800.00	9,000.00
סה"כ 42 ריהוט חוץ						
						12,540.00

הופק באמצעות 'בגאריה פרו' (04.15.1) 04-9884344

קובץ: חשבונית נוף העמק 075/...

075	דף מ' :
-----	---------

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 03 שיקום רח' הרקפת

[illegible]

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

קובץ: חשבונות נוף העמק 076/...

28/12/2018
דף מס': 076

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 03 שיקום רח' הרקפת

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
	תת פרק 44.22 מעקות לבניה פרטית ורוויה					
44.22.0220	מאחז יד דגם "אוהד" מצינור קוטר 1 1/2" ובגובה 95 ס"מ מחובר לניצבים מצינורות 1.5" המעוגנים לרצפה עם פין עליון לחיבור המאחז	מטר	84.00	84.00	330.00	27,720.00
סה"כ 44 גידור						
						41,220.00

הופק באמצעות 'בגאריה פרו' (04.15.1) 04-9884344

קובץ: חשבונית נוף העמק 0771...

28/12/2018
דף מס' 077

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 03 שיקום רח' הרקפת

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
פרק 51 סלילת כבישים ורחבות						
תת פרק 51.10 עבודות הכנה ופירוק						
51.10.0043	עקירת גדמי עצים שהיקף גזעם הנמדד בגובה 1.0 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 120 ס"מ (כופר ע"ח המזמין)	יח'	6.00	6.00	510.00	3,060.00
51.10.0051	כריתה ועקירת עצים שהיקף גזעם (נמדד בגובה 1.0 מ' מעל פני הקרקע) מעל 60 ס"מ ועד 90 ס"מ וגובהם עד 6.0 מ' (כופר ע"ח המזמין)	יח'	14.00	14.00	390.00	5,460.00
51.10.0220	התאמת גובה תאי מים או ביוב עד קוטר 80 ס"מ לגובה עד 30 ס"מ (ללא פירוק תקרה), כולל פרוק והרכבה מחדש של מכסה או רשת קיימים	יח'	16.00	16.00	450.00	7,200.00
51.10.0221	הספקה והתקנה של מיכסה חדש (דקל 57.043.0520)	יח'	16.00	16.00	772.00	12,352.00
51.10.0406	פירוק אספלט עד גובה 15 ס"מ	מ"ר	1,207.00	1,207.00	15.00	18,105.00
51.10.0411	קרצוף מיסעת אספלט קיים בעובי 5-10 ס"מ לכביש	מ"ר	2,527.00	2,527.00	16.90	42,706.30
51.10.0432	ניסור קצה אספלט בעובי עד 10 ס"מ	מטר	50.00	50.00	11.00	550.00
51.10.0440	פירוק אבני שפה ופינויין	מטר	750.00	750.00	16.00	10,368.00
51.10.0460	פירוק ריצוף אבנים משתלבות	מ"ר	450.00	450.00	22.10	5,525.00
51.10.0500	פירוק מעקה בטיחות להולכי רגל	מטר	40.00	40.00	72.00	2,880.00
51.10.0560	פירוק מדרגות בטון ו/או גרנוליט	מטר	170.00	170.00	60.00	9,180.00
51.10.0590	גיזום מקצועי של עץ קיים בוגר לפי הוראות המפקח	קומפ'	8.00	8.00	300.00	2,400.00
51.10.0750	פירוק של ספסלי גן מבטון טרום	יח'	2.00	2.00	540.00	1,080.00
51.10.0800	פירוק מסלעה	מ"ר	100.00	100.00	160.00	16,000.00
51.10.0910	פירוק והתקנת עמוד עם תמרור (על עמוד אחד), לרבות יסוד חדש	יח'	3.00	3.00	240.00	720.00

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

קובץ: חשבונות נוף העמק 078/...

078	דף מ' :
-----	---------

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 03 שיקום רח' הרקפת

[illegible]

079/...	קובץ: חשבונות נוף העמק
---------	------------------------

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

079	:om 9T
-----	--------

מבנה 03 שיקום רח' הרקפת

קובץ: חשבונות נוף העמק 080/...

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

קובץ: חשבונות נוף העמק 081/...

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 03 שיקום רח' הרקפת

קובץ: חשבונות נוף העמק 082/...

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

082	דף מ"ט
-----	--------

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 03 שיקום רח' הרקפת

[illegible]

083/...	קובץ: חשבונות נוף העומק
---------	-------------------------

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

083	דף מס':
-----	---------

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 03 שיקום רח' הרקפת

[illegible]

084/...	קובץ: חשבונות נוף העמק
---------	------------------------

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

084 | דף מ"ד

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 03 שיקום רח' הרקפת

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
51.99.0001	תת פרק 51.99 הסדר תנוע הסדר תנוע כולל תשלומים למשטרה ותמרורים זמניים.	קומפ'	1.00	1.00	5,000.00	5,000.00
סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות 416,918.30						

085/...	קובץ: חשבונות נוף העמק
---------	------------------------

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

28/12/2018

085 דף מס':

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 04 שיקום רח' הנורית

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
פרק 08 עבודות חשמל						
תת פרק 08.01 מובילים תשתיות						
08.01.0010	חפירה/חציבה של תעלת כבלים במידות מינימליות של רוחב 60 ס"מ ועומק 100 ס"מ בכלים ו/או בידים. בשטח גנני, במדרכה, בכביש כולל החזרת השטח לקדמותו. הכל בהתאם לאמור במפרט הטכני המיוחד. כולל ריפוד הצנרת בחול וסימון ע"י סרט בהתאם לסוג התשתיות.	מטר	242.00	242.00	70.00	16,940.00
08.01.0040	צינור שרשורי גמיש "קוברה" בעל דופן פנימית חלקה בקוטר חיצוני של 80 מ"מ. (עבור תשתית תאורה תת קרקעית).	מטר	242.00	242.00	20.00	4,840.00
08.01.0060	צינור קשיח PVC בקוטר חיצוני של 110 מ"מ (4") לפי תקן חברת חשמל כולל חבל משיכה וספייסרים לפי דרישה. (עבור הזנת חברת חשמל).	מטר	10.00	10.00	55.00	550.00

087	ד'מ'ס
-----	-------

מבנה 04 שיקום רח' הנורית

קובץ: חשבונות נוף העמק 088/...

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

28/12/2018
דף מס': 088

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 04 שיקום רח' הנורית

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
תת פרק 08.07 עמודי תאורה , פנסים ואביזרים						
08.07.0010	יסוד עשוי בטון יצוק ב-30 במידות ע"פ חישובי המהנדס הקונסטרוקטור מטעם הקבלן ואשר לא יפחתו מהמידות הבאות עבור עמוד גובה 8 מטר: עומק בקרקע 100 ס"מ, רוחבאורך 80 ס"מ, ומידות חיצוניות ע"פי התוכניות כולל ביצוע הארקה ליסוד וברגי יסוד . הכל כאמור במפרט הטכני על הקבלן להגיש תוכנית +חישובי קונסטרוקטור למזמי	קומפ'	8.00	8.00	1,300.00	10,400.00
08.07.0020	יסוד עשוי בטון יצוק ב-30 במידות ע"פ חישובי המהנדס הקונסטרוקטור מטעם הקבלן ואשר לא יפחתו מהמידות הבאות עבור עמוד גובה 4 מטר: עומק בקרקע 60 ס"מ, רוחב ורך 40 ס"מ, ומידות חיצוניות ע"פי התוכניות כולל ביצוע הארקה ליסוד וברגי יסוד . הכל כאמור במפרט הטכני על הקבלן להגיש תוכנית +חישובי קונסטרוקטור למזמין	קומפ'	8.00	3.00	1,000.00	3,000.00
08.07.0030	עמוד תאורה בגובה 8 מטר , עמוד קוני מתומן טבול באבץ חם כולל פלטת יסוד וחיזוקים - פלחים - בין העמוד ופלטת הבסיס, תא אביזרים וכל האביזרים הדרושים להצבתעמוד ולחיבור הזרוע בראשו . צבע עפ"י בחירת האדריכל. העמוד יצופה בחומר דו-רכיבי פנימי למניעת קורוזיה 30 ס"מ מעל פני האדמה . כל העמודים יסופקו עם שרולזנד".	יח'	1.00	1.00	3,000.00	3,000.00
08.07.0040	כנ"ל אולם עמוד קוני מתומן לתאורת חנייה וכנדרש בגובה 4 מ' בסיס 6" ראש 3".	יח'	8.00	3.00	2,400.00	7,200.00
08.07.0050	זרוע בודדת או מתאם לעמוד קוני מתומן 4/6 מ' חיבור לראש העמוד 3". צבע בגוון העמוד	יח'	18.00	6.00	350.00	2,100.00
08.07.0060	זרוע כפולה 90 מעלות או 180 מעלות ראש 2" (60 ס"מ)	יח'	5.00	5.00	600.00	3,000.00

28/12/2018
089 : 'om ᑭᑦ

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 04 שיקום רח' הנורית

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
08.07.0080	מגש אביזרים עבור ג"ת בעמוד, המחיר כולל: -אבטחה מא"ז דו קוטבי 10A2x לנורה כולל כיסוי פלסטי. -סרגל מהדקים מחרסניה. -בורג הארקה מפליז. -שלות לחיזוק הכבם הנכנסים והיוצאים. -חיווט בכבלי N2XY בחתך 1.5 ממ"ר מהמגש ועד לכל פנס. -ומהדקים מתאימים לכבלי כניסה ויציאה.	יח'	18.00	9.00	200.00	1,800.00
08.07.0090	כנ"ל אולם מגש אביזרים עבור 2 או 3 פנסים.	יח'	5.00	5.00	300.00	1,500.00
08.07.0110	התקנה וחיזוק, חיבור כוון והפעלה של גוף התאורה על גבי עמוד 8 מ'	יח'	8.00	16.00	300.00	4,800.00
08.07.0120	גוף תאורת רחוב/שביל דקורטיבי של חברת שטייניץ לירד דגם "פוטורה לד" בהספק W45 דרגת אטימות IP65. הגוף כולל ציוד אינטגרלי, יעמוד במפרט דרישות עפ"י הרט הטכני בכלל זה תקינה בנושא פוטוביולוגיה. לא יאושר גוף שלא יעמוד בכל התקנים. המזמין ומנהל מחלקת תאורה גבי רשאים להחליט על גוף מתוך אלו שיעמדו בדרישעל פי שיקולים של אחזקה, ציוד קיים בשאר רחובות העיר וניסיון עבר עם ספקים\גופים. לקבלן לא יהיו טענות בדבר בחירת גוף ע"י המזמין שינבע משיקולים טכנו-כלכים אלה.	יח'	10.00	8.00	1,800.00	14,400.00
08.07.0130	כנ"ל אולם גוף "פוטורה לד" בהספק של W70 לד עבור תאורת חנייה 8 מטר גובה	יח'	11.00	11.00	2,100.00	23,100.00

קובץ: חשבונות נוף העמק 090/...

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

28/12/2018
090 דף מס':

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 04 שיקום רח' הנורית

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
תת פרק 08.08 עבודות שונות						
08.08.0010	פירוק, ניתוק וביטול עמוד תאורה קיים בגיבון, בגינה פרטית או במדרכה. המחיר כולל תיאום מול הדייר (במקרה גינה פרטית), חפירת תוואי חדש אל המיקום החדש של עמוד, שליפה וניתוק כבל קיים אל העמוד הישן והשחלת כבל תאורה אל העמוד החדש. במידה ולא ניתן להאריך את גיד התאורה הוא יושחל יחד עם קו ההזנה. במידה והכבלא שליף- תבוצע חפירה חדשה עם צנרת חדשה! הנ"ל מתייחס לעמוד מטר. (צנרת וכבילה מתומחרים בסעיף אחר)	קומפ'	8.00	8.00	1,500.00	12,000.00
08.08.0020	פירוק כנ"ל של עמוד תאורה אולם 8 מ'.	קומפ'	3.00	3.00	2,500.00	7,500.00
08.08.0030	חציבה וחפירה מסביב לעמוד תאורה 4 מ' לטובת שחרור וחשיפת מגש האביזרים. ישנם עמודי תאורה שקועים באדמה גננית. יש לחשוף את בסיס העמוד אל מתחת גובה ברגי סוד. יש לבצע זיפות כהגנה על בסיס העמוד.	קומפ'	2.00	2.00	600.00	1,200.00
08.08.0040	שילוט עמוד תאורה בלוחית מתכת עפ"י סטנדרט עיריית מגדל העמק. יוטבע על הלוחית מספר מרכזיית מאור, מספר מעגל ומספר עמוד.	יח'	18.00	14.00	20.00	280.00
08.08.0050	פירוק פנס תאורה קיים והעברתו למחסני המזמין/העירייה.	יח'	18.00	14.00	100.00	1,400.00
08.08.0060	התחברות לעמוד תאורה קיים כולל חפירה וחציבת בסיס בטון, תוספת שרזול מעבר לכבל והארקה וביטון לאחר השחלה וחיבור קומפלט.	קומפ'	7.00	4.00	600.00	2,400.00
סה"כ 08 עבודות חשמל						143,006.00

091/... קובץ: חשבונות נוף העמק

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

28/12/2018
091 דף מס':

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 04 שיקום רח' הנורית

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
	פרק 27 סידורי נגישות לנכים					
	תת פרק 27.60 צביעה, שילוט ותימור לנכים					
27.60.0010	סימון מסגרת לבנה לחניית נכים במידות 300/560 ס"מ בצבע כבישים לבן	יח'	5.00	5.00	300.00	1,500.00
27.60.0015	צביעת חניית נכים במידות 300/560 ס"מ בצבע כבישים כחול	יח'	5.00	5.00	500.00	2,500.00
27.60.0040	צביעת מעבר בטוח לנכים ברוחב 1.3 מ', בפסים אלכסוניים בצבע כבישים לבן. המחיר למ"א מעבר	מטר	1.00	1.00	80.00	80.00
27.60.0400	שלט תמרור ג/ 43 תקני מרובע G. E בחניית נכים עם סמל נכים בינלאומי לרבות עמוד מעוגן ומבטן	יח'	5.00	5.00	300.00	1,500.00
	סה"כ 27 סידורי נגישות לנכים					5,580.00

קובץ: חשבוניות נוף העמק 092/...

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

092 דף מס':

כניסות נוף העמק - מכרז כללי

[illegible]

קובץ: חשבונות נוף העמק 093/...

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 04 שיקום רח' הנורית

קובץ: חשבונות נוף העמק 094/..

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 04 שיקום רח' הנורית

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

28/12/2018
דף מס': 095

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 04 שיקום רח' הנורית

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
	תת פרק 40.80 מסלעות גנניות					
40.80.0010	מסלעה מגושי סלע טבעיים גודל אבן מעל 0.5 מ"ק שטוחים מסוג "קבטיה" (מובא)	מ"ר	50.00	42.00	400.00	16,800.00
סה"כ 40 פיתוח נופי						
						231,448.00

קובץ: חשבונות נוף העמק 096/...

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

28/12/2018
096 דף מס':

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 04 שיקום רח' הנורית

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
	פרק 41 גיבון והשקייה					
	תת פרק 41.11 עיבוד הקרקע					
	ואדמת גיבון					
41.11.0001	הסרת צימחיה, ניקוי השטח וחישוף	מ"ר	150.00	150.00	3.00	450.00
41.11.0200	אדמה מתאימה לגיבון, לרבות פיצור בשטח (כמות קטנה, משאית אחת)	מ"ק	100.00	50.00	75.00	3,750.00

28/12/2018
דף מס': 097

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 04 שיקום רח' הנורית

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
	תת פרק 41.70 צנרת השקיה					
41.70.0642	שרוול מצינור P.V.C דרג 10 קוטר 90 מ"מ, במקומות המיועדים למשטחי מדרך לרבות חפירה בעומק כיסוי עד 100 ס"מ והשחלת חוט ניילון	מטר	30.00	17.00	83.00	1,411.00
סה"כ 41 גיבון והשקיה						5,611.00

קובץ: חשבונות נוף העמק 098/...

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 04 שיקום רח' הנורית

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

קובץ: חשבונות נוף העמק 099/..

28/12/2018

099 דף מס'

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 04 שיקום רח' הנורית

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
	תת פרק 44.22 מעקות לבניה פרטית ורוויה					
44.22.0220	מאחז יד דגם "אוהד" מצינור קוטר 1 1/2" ובגובה 95 ס"מ מחובר לניצבים מצינורות 1.5" המעוגנים לרצפה עם פין עליון לחיבור המאחז	מטר	30.00	30.00	330.00	9,900.00
סה"כ 44 גידור						
						18,540.00

100/... קובץ: חשבונות נוף העמק

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

28/12/2018
דף מס': 100

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 04 שיקום רח' הנורית

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
פרק 51 סלילת כבישים ורחבות						
תת פרק 51.10 עבודות הכנה ופירוק						
51.10.0220	התאמת גובה תאי מים או ביוב עד קוטר 80 ס"מ לגובה עד 30 ס"מ (ללא פירוק תקרה), כולל פרוק והרכבה מחדש של מכסה או רשת קיימים	יח'	20.00	16.00	450.00	7,200.00
51.10.0221	הספקה והתקנה של מיכסה חדש דקל 57.043.0520	יח'		16.00	772.00	12,352.00
51.10.0406	פירוק אספלט עד גובה 15 ס"מ	מ"ר	1,087.00	1,087.00	15.00	16,305.00
51.10.0432	ניסור קצה אספלט בעובי עד 10 ס"מ	מטר	50.00	50.00	11.00	550.00
51.10.0440	פירוק אבני שפה ופינויין	מטר	1,200.00	671.00	16.00	10,736.00
51.10.0460	פירוק ריצוף אבנים משתלבות	מ"ר	60.00	60.00	22.10	1,326.00
51.10.0500	פירוק מעקה בטיחות להולכי רגל	מטר	40.00	40.00	72.00	2,880.00
51.10.0560	פירוק מדרגות בטון ו/או גרנוליט	מטר	35.00	65.00	60.00	3,900.00
51.10.0800	פירוק מסלעה	מ"ר	50.00	50.00	160.00	8,000.00
51.10.0910	פירוק והתקנת עמוד עם תמרור (על עמוד אחד), לרבות יסוד חדש	יח'	6.00	3.00	240.00	720.00

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

101 | דף מס':

מבנה 04 שיקום רח' הנורית

[illegible]

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 04 שיקום רח' הנורית

קובץ: חשבונות נוף העמק 103/..

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 04 שיקום רח' הנורית

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 04 שיקום רח' הנורית

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 06 שיקום רח' הנרקיס

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 06 שיקום רח' הנרקיס

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 06 שיקום רח' הנרקיס

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

28/12/2018

דף מס' 109

כניסות גוף העמק - מכרז כללי
מבנה 06 שיקום רח' הנרקיס

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	מצטברת כמות	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
	תת פרק 08.07 עמודי תאורה, פנסים ואביזרים					
08.07.0020	יסוד עשוי בטון יצוק ב-30 במידות ע"פ חישובי המהנדס הקונסטרוקטור מטעם הקבלן ואשר לא יפחתו מהמידות הבאות עבור עמוד גובה 4 מטר: עומק בקרקע 60 ס"מ, רוחב ורך 40 ס"מ, ומידות חיצוניות ע"פי התוכניות כולל ביצוע הארקה ליסוד וברגי יסוד. הכל כאמור במפרט הטכני על הקבלן להגיש תוכנית +חישובי קונסטרוקטור למזמין	קומפ'	5.00	5.00	1,000.00	5,000.00
08.07.0040	כנ"ל אולם עמוד קוני מתומן לתאורת חנייה וכנדרש בגובה 4 מ' בסיס 6" ראש 3".	יח'	6.00	6.00	2,400.00	14,400.00
08.07.0080	מגש אביזרים עבור ג"ת בעמוד, המחיר כולל: -אבטחה מא"ז דו קוטבי 10A2x לנורה כולל כיסוי פלסטי. -סרגל מהדקים מחרסניה. -בורג הארקה מפליז. -שלולית לחיזוק הכבס הנכנסים והיוצאים. -חיווט בכבלי N2XY בחתך 1.5 ממ"ר מהמגש ועד לכל פנס. -ומהדקים מתאימים לכבלי כניסה ויציאה.	יח'	6.00	6.00	200.00	1,200.00
08.07.0120	גוף תאורת רחוב/שביל דקורטיבי של חברת שטייניץ לירד דגם "פוטורה לד" בהספק W45 דרגת אטימות IP65. הגוף כולל ציוד אינטגרלי, יעמוד במפרט דרישות עפ"י הרט הטכני בכלל זה תקינה בנושא פוטוביולוגיה. לא יאושר גוף שלא יעמוד בכל התקנים. המזמין ומנהל מחלקת תאורה גבי רשאים להחליט על גוף מתוך אלו שיעמדו בדרישת פי שיקולים של אחזקה, ציוד קיים בשאר רחובות העיר וניסיון עבר עם ספקים/גופים. לקבלן לא יהיו טענות בדבר בחירת גוף ע"י המזמין שינבע משיקולים טכנו-כלכליים אלה.	יח'	6.00	6.00	1,800.00	10,800.00

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

קובץ: חשבוניות גוף העמק 110/...

28/12/2018

דף מס': 110

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 06 שיקום רח' הנרקיס

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
תת פרק 08.08 עבודות שונות						
08.08.0010	פירוק, ניתוק וביטול עמוד תאורה קיים בגינה פרטית או במדרכה. המחיר כולל תיאום מול הדייר (במקרה גינה פרטית), חפירת תוואי חדש אל המיקום החדש של עמוד, שליפה וניתוק כבל קיים אל העמוד הישן והשחלת כבל תאורה אל העמוד החדש. במידה ולא ניתן להאריך את גיד התאורה הוא יושחל יחד עם קו ההזנה. במידה והכבלא שליף- תבוצע חפירה חדשה עם צנרת חדשה! הנ"ל מתייחס לעמוד מטר. (צנרת וכבילה מתומחרים בסעיף אחר)	קומפ'	4.00	4.00	1,500.00	6,000.00
08.08.0040	שילוט עמוד תאורה בלוחית מתכת עפ"י סטנדרט עיריית מגדל העמק. יוטבע על הלוחית מספר מרכזיית מאור, מספר מעגל ומספר עמוד.	יח'	6.00	6.00	20.00	120.00
08.08.0050	פירוק פנס תאורה קיים והעברתו למחסני המזמין/העירייה.	יח'	6.00	6.00	100.00	600.00
08.08.0060	התחברות לעמוד תאורה קיים כולל חפירה וחציבת בסיס בטון, תוספת שרוול מעבר לכבל והארקה וביטון לאחר השחלה וחיבור קומפלט.	קומפ'	3.00	3.00	600.00	1,800.00
סה"כ 08 עבודות חשמל						
						66,342.00

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

קובץ: חשבוניות נוף העמק 111/...

111 | דף מ"א:

מבנה 06 שיקום רח' הנרקיס

[illegible]

28/12/2018
דף מס': 112

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 06 שיקום רח' הנרקיס

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
	תת פרק 40.54 אבני שפה, גן ותיחום					
40.54.0040	אבן גן במידות 10/20/100 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	מטר	116.00	116.00	72.00	8,352.00
סה"כ 40 פיתוח נופי						
						47,056.00

113/... קובץ: חשבונית נוף העמק

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

28/12/2018

דף מס': 113

כניסות נוף העמק - מכרז כללי

מבנה 06 שיקום רח' הנרקיס

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
פרק 51 סלילת כבישים ורחבות						
תת פרק 51.10 עבודות הכנה						
ופירוק						
51.10.0060	ריסוס שטחים בחומר הדברה לקטילת שורשי צמחיה ועשבי בר	מ"ר	350.00	350.00	1.90	665.00
51.10.0070	איוד שטחים בחומר הדברה, לקטילת שורשי צמחיה ועשבי בר	מ"ר	350.00	350.00	2.40	840.00
51.10.0220	התאמת גובה תאי מים או ביוב עד קוטר 80 ס"מ לגובה עד 30 ס"מ (ללא פירוק תקרה), כולל פרוק והרכבה מחדש של מכסה או רשת קיימים	יח'	5.00	4.00	450.00	1,800.00
51.10.0221	הספקה והתקנה של מיכסה חדש לפי דקל 57.043.0520	יח'	4.00	4.00	772.00	3,088.00
51.10.0400	פירוק מיסעת אספלט/בטון בעובי עד 8 ס"מ	מ"ר	328.00	328.00	12.00	3,936.00
51.10.0440	פירוק אבני שפה ופינויין	מטר	150.00	116.00	16.00	1,856.00
51.10.0460	פירוק ריצוף אבנים משתלבות	מ"ר	10.00	10.00	22.10	221.00
51.10.0590	גיזום מקצועי של עץ קיים בוגר לפי הוראות המפקח	קומפ'	2.00	2.00	300.00	600.00

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

קובץ: חשבוניות נוף העמק 114/...

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 06 שיקום רח' הנרקיס

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

קובץ: חשבונות נוף העמק 115/...

115 | דף מ"ט

מבנה 06 שיקום רח' הנרקיס

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
51.30.0010	תת פרק 51.30 מצעים ותשתיות מצע סוג א' לרבות פיזור והידוק מבוקר	מ"ק	80.00	65.60	156.00	10,233.60
						25,582.60

קובץ: חשבונות נוף העמק 116/..

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

116 | דף מס'

מבנה 07 שיקום שביל בין רח' הסיגלית והכלנית

הופק באמצעות 'בגארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

הופק באמצעות 'בגארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

28/12/2018

117 | דף מ"ז:

כניסות נוף העמק - מכרז כללי

מבנה 07 שיקום שביל בין רח' הסיגלית והכלנית

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	מצטברת כמות	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
	<u>תת פרק 08.05 כללי:</u>					
08.05.0060	בדיקת המתקן ע"י חשמלאי בודק פרטי כולל דוח תיקני הנמסר למתכנן, למזמין ולשרותי הכבאות. מחיר הבדיקה כולל בדיקה פרטית לפני בדיקת חברת חשמל וליווי של בדי חח"י ככל שידרש.	קומפ'	1.00	1.00	1.500.00	1.500.00

118 | דף מס'

מבנה 07 שיקום שביל בין רח' הסיגלית והכלנית

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
	תת פרק 08.07 עמודי תאורה , פנסים ואביזרים					
08.07.0080	מגש אביזרים עבור ג"ת בעמוד , המחיר כולל: -אבטחה מא"ז דו קוטבי 10A2x לנורה כולל כיסוי פלסטי. -סרגל מהדקים מחרסניה. -בורג הארקה מפליז. -שלולית לחיזוק הכבם הנכנסים והיוצאים. -חיווט בכבלי N2XY בחתך 1.5 ממ"ר מהמגש ועד לכל פנס. -ומהדקים מתאימים לכבלי כניסה ויציאה.	יח'	5.00	4.00	200.00	800.00
08.07.0120	גוף תאורת רחוב/שביל דקורטיבי של חברת שטייניץ לירד דגם "פוטורה לד" בהספק W45 דרגת אטימות IP65. הגוף כולל ציוד אינטגרלי , יעמוד במפרט דרישות עפ"י הרט הטכני בכלל זה תקינה בנושא פוטוביוולוגיה. לא יאושר גוף שלא יעמוד בכל התקנים. המזמין ומנהל מחלקת תאורה גבי רשאים להחליט על גוף מתוך אלו שיעמדו בדרישעל פי שיקולים של אחזקה, ציוד קיים בשאר רחובות העיר וניסיון עבר עם ספקים\גופים. לקבלן לא יהיו טענות בדבר בחירת גוף ע"י המזמין שינבע משיקולים טכנו-כלכים אלה .	יח'	5.00	4.00	1,800.00	7,200.00

28/12/2018

דף מס' 119

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 07 שיקום שביל בין רח' הסיגלית והכלנית

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
תת פרק 08.08 עבודות שונות						
08.08.0030	חציבה וחפירה מסביב לעמוד תאורה 4 מ' לטובת שחרור וחשיפת מגש האביזרים. ישנם עמודי תאורה שקועים באדמה גננית. יש לחשוף את בסיס העמוד אל מתחת גובה ברגי סוד. יש לבצע זיפות כהגנה על בסיס העמוד.	קומפ'	4.00	4.00	600.00	2,400.00
08.08.0040	שילוט עמוד תאורה בלוחית מתכת עפ"י סטנדרט עיריית מגדל העמק. יוטבע על הלוחית מספר מרכזיית מאור, מספר מעגל ומספר עמוד.	יח'	5.00	4.00	20.00	80.00
08.08.0050	פירוק פנס תאורה קיים והעברתו למחסני המזמין/העירייה.	יח'	5.00	4.00	100.00	400.00
סה"כ 08 עבודות חשמל						
						12,620.00

קובץ: חשבונות נוף העמק 120/...

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

120 דף מס

מבנה 07 שיקום שביל בין רח' הסיגלית והכלנית

[illegible]

121/...	קובץ: חשבונות נוף העמק
---------	------------------------

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

121 | דף מס':

מבנה 07 שיקום שביל בין רח' הסיגלית והכלנית

[illegible]

28/12/2018
דף מס': 122

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 07 שיקום שביל בין רח' הסיגלית והכלנית

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
	תת פרק 40.54 אבני שפה, גן ותיחום					
40.54.0040	אבן גן במידות 10/20/100 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	מטר	116.00	116.00	72.00	8,352.00
סה"כ 40 פיתוח נופי						
						58,464.00

123/... קובץ: חשבונות נוף העמק

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

28/12/2018

דף מס': 123

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 07 שיקום שביל בין רח' הסיגלית והכלנית

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
פרק 41 גינון והשקייה						
תת פרק 41.11 עיבוד הקרקע ואדמת גינון						
41.11.0001	הסרת צימחיה, ניקוי השטח וחישוב	מ"ר	100.00	100.00	3.00	300.00
41.11.0200	אדמה מתאימה לגינון, לרבות פיזור בשטח (כמות קטנה, משאית אחת)	מ"ק	30.00	30.00	75.00	2,250.00

124/... קובץ: חשבונות נוף העמק

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

28/12/2018

דף מס': 124

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 07 שיקום שביל בין רח' הסיגלית והכלנית

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
	תת פרק 41.70 צנרת השקיה					
41.70.0642	שרוול מצינור P.V.C דרג 10 קוטר 90 מ"מ, במקומות המיועדים למשטחי מדרך לרבות חפירה בעומק כיסוי עד 100 ס"מ והשחלת חוט ניילון	מטר	30.00	10.00	83.00	830.00
סה"כ 41 גיבון והשקייה						
						3,380.00

קובץ: חשבונות נוף העמק

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

125/...

28/12/2018
דף מס': 125

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 07 שיקום שביל בין רח' הסיגלית והכלנית

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
פרק 44 גידור						
תת פרק 44.22 מעקות לבניה פרטית ורוויה						
44.22.0030	מעקה דגם "מנרב" תוצרת גדרות אורלי או ש"ע מעמודי פלדה מפרופיל 50/50/2 מ"מ או 60/60/2 מ"מ כל 2.0 מ' ובגובה 1.05 מ' וניצבים מפרופילים 20/20/1.5 מ"מ ובמרווח של 99 מ"מ, המחברים ל-3 פרופילים אופקיים 50/25/2 מ"מ, לרבות חיבור המסגרת לעמוד במחברים עיוורים	מטר	30.00	8.00	360.00	2,880.00
44.22.0220	מאחז יד דגם "אוהד" מצינור קוטר 1 1/2" ובגובה 95 ס"מ מחובר לניצבים מצינורות 1.5" המעוגנים לרצפה עם פין עליון לחיבור המאחז	מטר	54.00	54.00	330.00	17,820.00
סה"כ 44 גידור						20,700.00

28/12/2018

דף מס': 126

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 07 שיקום שביל בין רח' הסיגלית והכלנית

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
פרק 51 סלילת כבישים ורחבות						
תת פרק 51.10 עבודות הכנה ופירוק						
51.10.0220	התאמת גובה תאי מים או ביוב עד קוטר 80 ס"מ לגובה עד 30 ס"מ (ללא פירוק תקרה), כולל פרוק והרכבה מחדש של מכסה או רשת קיימים	יח'	4.00	4.00	450.00	1,800.00
51.10.0221	הספקה והתקנה של מיכסה חדש דקל 57.043.0520	יח'	4	4.00	772.00	3,088.00
51.10.0400	פירוק מיסעת אספלט/בטון בעובי עד 8 ס"מ	מ"ר	206.00	200.00	12.00	2,400.00
51.10.0560	פירוק מדרגות בטון ו/או גרנוליט	מטר	101.00	101.00	60.00	6,060.00

127/... קובץ: חשבוניות נוף העמק

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

28/12/2018
דף מס': 128

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 07 שיקום שביל בין רח' הסיגלית והכלנית

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
	תת פרק 51.30 מצעים ותשתיות					
51.30.0010	מצע סוג א' לרבות פיזור והידוק מבוקר	מ"ק	70.00	41.00	156.00	6,396.00
סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות						
						21,969.00

129/... קובץ: חשבונות נוף העמק

הופק באמצעות 'בנארית פח' (04.15.1) 04-9884344

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
פרק 08 עבודות חשמל						
תת פרק 08.01 מובילים תשתיות						
08.01.0010	חפירה/חציבה של תעלת כבלים במידות מינימליות של רוחב 60 ס"מ ועומק 100 ס"מ בכלים ו/או בידים. בשטח גנני, במדרכה, בכביש כולל החזרת השטח לקדמותו. הכל בהת לאמור במפרט הטכני המיוחד. כולל ריפוד הצנרת בחול וסימון ע"י סרט בהתאם לסוג התשתיות.	מטר	94.00	94.00	70.00	6,580.00
08.01.0030	צינור שרשורי גמיש "קוברה" בעל דופן פנימית חלקה בקוטר חיצוני של 50 מ"מ. (עבור תשתית תת קרקעית לתקשורת מצלמות ורמקולים וכנדרש).	מטר	20.00	20.00	15.00	300.00
08.01.0040	צינור שרשורי גמיש "קוברה" בעל דופן פנימית חלקה בקוטר חיצוני של 80 מ"מ. (עבור תשתית תאורה תת קרקעית).	מטר	94.00	94.00	20.00	1,880.00
08.01.0070	אספקה והתקנת שוחת כבלים כולל מכסה "כבד" (ל-25 טון) בקוטר 80 ס"מ לחשמל וכנדרש, עובי תחתית 10 ס"מ כולל חור לניקוז המים ועומק של 100 ס"מ. המכסה יהא עם ל העירייה מוטבע בתוכו ולוחית שילוט מתאימה תאורה/תקשורת וכו'. כניסות הצינורות לא יבלטו מעל ל-5 ס"מ לחלל ויבטנו היטב. שוחה תוצרת מוזאיקה וולפמן או שע.	יח'	1.00	1.00	1,200.00	1,200.00

28/12/2018
דף מס': 131

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 08 שיקום רח' חבצלת בין רח' הכלנית והנורית

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
תת פרק 08.04 לוחות חשמל						
08.04.0010	"י הנחיות המהנדס.	קומפ'	1.00	1.00	7,000.00	7,000.00
08.04.0020	מפסק זרם יצוק תלת פאזי X100/80A3 אמפר כושר ניתוק KA36 דגם NSX80 של "שניידר" אלקטריק" כולל יחידת הגנה TMD80 עם כיוול תרמי מתכוונן In0.7-1.	יח'	1.00	1.00	3,500.00	3,500.00
08.04.0060	מגן מתח יתר 40KA (80/20) . 2 class נשלף P+N3 כדוגמת PRD40 כולל הגנה לפי הנחיות היצרן.	יח'	1.00	1.00	2,000.00	2,000.00
08.04.0100	מגנען עד AC318 kW כולל מגעי עזר NO+NC	יח'	5.00	2.00	450.00	900.00
08.04.0110	מנורה סימון מתכתית LED IP55 קוטר 22 מ"מ בגוף יצוק V220 או VAC24 או VDC24 בכל צבע שירש.	יח'	5.00	3.00	60.00	180.00
08.04.0120	מא"ז תלת קוטבי בעל אופיין B או C לזרם נקוב A25 או פחות. עומד בזרם קצר KA10.	יח'	10.00	7.00	220.00	1,540.00
08.04.0130	מא"ז תלת קוטבי בעל אופיין B או C לזרם נקוב A40 או פחות. עומד בזרם קצר KA10.	יח'	2.00		280.00	
08.04.0140	מא"ז תלת קוטבי בעל אופיין B או C לזרם נקוב A63 או פחות. עומד בזרם קצר KA10.	יח'	1.00		450.00	
08.04.0150	מא"ז חד קוטבי בעל אופיין B או C לזרם נקוב A25 או פחות. עומד בזרם קצר KA10.	יח'	10.00	3.00	45.00	135.00
08.04.0160	תוספת עבור גישור בין 2-3 מאז"ם חד-קוטביים	יח'	4.00	4.00	50.00	200.00
08.04.0180	ממסר סוקט 4 מגעים סליל V220 או VAC24 או VDC24	יח'	5.00	1.00	100.00	100.00
08.04.0190	בורר פיקוד 3 מצבים 1-0-2 עד 25 אמפר.	יח'	5.00		150.00	

28/12/2018
133 : 'om ףד

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 08 שיקום רח' חבצלת בין רח' הכלנית והנורית

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
	תת פרק 08.05 כללי:					
08.05.0010	הובלה, התקנה וחיבור לוח חשמל מרכזיית תאורה - כולל חיבור כל הכבלים וסימון והפעלת הלוח ובדיקת פונקציונלית כל לוח החשמל. לאחר סיום העבודות הלוחות יאטמו לקם התחתון ובצדדים בחומר חסין אש .	קומפ'	1.00	1.00	4,000.00	4,000.00
08.05.0020	מיפוי קווי תאורה בהחלפת מרכזיית מאור . המחיר כולל זיהוי קווים, סימון ושילוט הגידים, ביצוע מופה להארכת הכבילה במידת הצורך, חיווט , חיבור והתאמת פנלים/שילוט במידת הצורך.	קומפ'	1.00	1.00	4,000.00	4,000.00
08.05.0030	סוקל בטון ללוח חשמל ראשי\משני \מרכזיית תאורה והפעלות, סוקל בגובה עד 40 ס"מ מהקרקע, כולל הטמנה בקרקע ברוחב של 1.5 מטר ועומק 60 ס"מ כולל ברגים לחיבור רון לבסיס. הכנות צנרת והארקות קומפלט.	קומפ'	1.00	1.00	2,500.00	2,500.00
08.05.0060	בדיקת המתקן ע"י חשמלאי בודק פרטי כולל דוח תיקני הנמסר למתכנן, למזמין ולשרותי הכבאות. מחיר הבדיקה כולל בדיקה פרטית לפני בדיקת חברת חשמל וליווי של בדי חח"י ככל שידרש.	קומפ'	1.00	1.00	1,500.00	1,500.00

134 דף מס':

מבנה 08 שיקום רח' חבצלת בין רח' הכלנית והנורית

[illegible]

135/...	קובץ: חשבונות נוף העמק
---------	------------------------

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

28/12/2018
דף מס': 135

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 08 שיקום רח' חבצלת בין רח' הכלנית והנורית

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
	תת פרק 08.07 עמודי תאורה , פנסים ואביזרים					
08.07.0020	יסוד עשוי בטון יצוק ב-30 במידות ע"פ חישובי המהנדס הקונסטרוקטור מטעם הקבלן ואשר לא יפחתו מהמידות הבאות עבור עמוד גובה 4 מטר: עומק בקרקע 60 ס"מ, רוחב ורך 40 ס"מ, ומידות חיצוניות ע"פי התוכניות כולל ביצוע הארקה ליסוד וברגי יסוד . הכל כאמור במפרט הטכני על הקבלן להגיש תוכנית +חישובי קונסטרוקטור למזמין	קומפ'	6.00	6.00	1,000.00	6,000.00
08.07.0040	כנ"ל אולם עמוד קוני מתומן לתאורת חנייה וכנדרש בגובה 4 מ' בסיס 6" ראש 3".	יח'	6.00	6.00	2,400.00	14,400.00
08.07.0080	מגש אביזרים עבור ג"ת בעמוד, המחיר כולל: -אבטחה מא"ז דו קוטבי 10A2x לנורה כולל כיסוי פלסטי. -סרגל מהדקים מחרסינה. -בורג הארקה מפליז. -שלות לחיזוק הכבם הנכנסים והיוצאים. -חיווט בכבלי N2XY בחתך 1.5 ממ"ר מהמגש ועד לכל פנס. -ומהדקים מתאימים לכבלי כניסה ויציאה.	יח'	10.00	10.00	200.00	2,000.00
08.07.0090	כנ"ל אולם מגש אביזרים עבור 2 או 3 פנסים.	יח'	1.00	1.00	300.00	300.00
08.07.0120	גוף תאורת רחוב/שביל דקורטיבי של חברת שטייניץ לירד דגם "פוטורה לד" בהספק W45 דרגת אטימות IP65. הגוף כולל ציוד אינטגרלי, יעמוד במפרט דרישות עפ"י הרט הטכני בכלל זה תקינה בנושא פוטוביולוגיה. לא יאושר גוף שלא יעמוד בכל התקנים. המזמין ומנהל מחלקת תאורה גבי רשאים להחליט על גוף מתוך אלו שיעמדו בדרישת פנ' שיקולים של אחזקה, ציוד קיים בשאר רחובות העיר וניסיון עבר עם ספקים/גופים. לקבלן לא יהיו טענות בדבר בחירת גוף ע"י המזמין שינבע משיקולים טכנו-כלכליים אלה.	יח'	10.00	10.00	1,800.00	18,000.00

28/12/2018

דף מס': 136

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 08 שיקום רח' חבצלת בין רח' הכלנית והנורית

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
תת פרק 08.08 עבודות שונות						
08.08.0010	פרוק עמוד תאורה 4 מטר	יח'	6.00	6.00	1,500.00	9,000.00
08.08.0030	חציבה סביב עמוד תאורה כולל זיפות	יח'	10.00	10.00	600.00	6,000.00
08.08.0031	הובלה והתקנה של עמוד תאורה ישן מימחסן העיריה	קומפ'	4.00	4.00	800.00	3,200.00
08.08.0040	שילוט עמוד תאורה בלוחית מתכת עפ"י סטנדרט עיריית מגדל העמק. יוטבע על הלוחית מספר מרכזיית מאור, מספר מעגל ומספר עמוד.	יח'	20.00	20.00	20.00	400.00
08.08.0050	פירוק פנס תאורה קיים והעברתו למחסני המזמין/העירייה.	יח'	16.00	16.00	100.00	1,600.00
08.08.0060	התחברות לעמוד תאורה קיים כולל חפירה וחציבת בסיס בטון, תוספת שרוול מעבר לכבל והארקה וביטון לאחר השחלה וחיבור קומפלט.	קומפ'	6.00	4.00	600.00	2,400.00
08.08.0110	התקנת פנס תאורה	יח'	16.00	10.00	300.00	3,000.00
סה"כ 08 עבודות חשמל						
						114,455.00

קובץ: חשבונית נוף העמק 137/...

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

28/12/2018

137 דף ס':

כניסות נוף העמק - מכרז כללי

מבנה 08 שיקום רח' חבצלת בין רח' הכלנית והנורית

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	מצטברת	כמות	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
	פרק 40 פיתוח נופי תת פרק 40.52 מדרגות וחגורות בטון מדרגות טרומיות מבטון בחתך עד 35/17 ס"מ מחורץ נגד החלקה בגוון אפור, לרבות משטח בטון ב-30 משופע עם משולשים, מצע מהודק וזיון הבטון	מטר	114.00	114.00		360.00	41,040.00
40.52.0019							

28/12/2018
דף מס': 139

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 08 שיקום רח' חבצלת בין רח' הכלנית והנורית

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
40.54.0040	תת פרק 40.54 אבני שפה, גן ותיחום אבן גן במידות 10/20/100 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	מטר	271.00	271.00	72.00	19,512.00
סה"כ 40 פיתוח נופי						
144,506.00						

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 08 שיקום רח' חבצלת בין רח' הכלנית והנורית

141/...	קובץ: חשבוניות נוף העמק	הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344
---------	-------------------------	--

141 דף מס':

מבנה 08 שיקום רח' חבצלת בין רח' הכלנית והנורית

17,730.00

ססה"כ 41 גינון והשקייה

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

142/...

28/12/2018

142 | דף מ"ב:

כניסות נוף העמק - מכרז כללי

מבנה 08 שיקום רח' חבצלת בין רח' הכלנית והגורית

[illegible]

143/...	קובץ: חשבונות נוף העמק
---------	------------------------

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

143 דף מ"ס:

מבנה 08 שיקום רח' חבצלת בין רח' הכלנית והנורית

סה"כ 44 גידור	28,710.00
---------------	-----------

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
פרק 51 סלילת כבישים ורחבות						
תת פרק 51.10 עבודות הכנה						
פירוק						
51.10.0060	ריסוס שטחים בחומר הדברה לקטילת שורשי צמחיה ועשבי בר	מ"ר	500.00	500.00	1.90	950.00
51.10.0070	איוד שטחים בחומר הדברה, לקטילת שורשי צמחיה ועשבי בר	מ"ר	500.00	500.00	2.40	1,200.00
51.10.0220	התאמת גובה תאי מים או ביוב עד קוטר 80 ס"מ לגובה עד 30 ס"מ (ללא פירוק תקרה), כולל פרוק והרכבה מחדש של מכסה או רשת קיימים	יח'	18.00	18.00	450.00	8,100.00
51.10.0221	הספקה והתקנה של מיכסה חדש דקל 57.043.0520	יח'	12.00	12.00	772.00	9,264.00
51.10.0405	פירוק מיסעת בטון מזויין בעובי עד 10 ס"מ	מ"ר	100.00	100.00	40.00	4,000.00
51.10.0440	פירוק אבני שפה ופינויין	מטר	270.00	270.00	16.00	4,320.00
51.10.0460	פירוק ריצוף אבנים משתלבות	מ"ר	693.00	693.00	17.00	11,781.00
51.10.0560	פירוק מדרגות בטון ו/או גרנוליט	מטר	114.00	114.00	60.00	6,840.00

146 דף מ"ו:

מבנה 08 שיקום רח' חבצלת בין רח' הכלנית והנורית

[illegible]

28/12/2018
דף מס': 147

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 08 שיקום רח' חבצלת בין רח' הכלנית והנורית

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
	תת פרק 51.62 ניקוז, מעביר מים ומניעת סחף					
51.62.0640	תוספת מחיר עבור בניית שוחה על קו קיים בכל עומק ובכל קוטר ביצוע כל ההסדרים הדרושים למניעת הצפת השוחה בזמן העבודה.	יח'	8.00	1.00	1,500.00	1,500.00
51.62.7685	תא קליטה 2 רשתות במידות 45/80 ס"מ לכל קולטן ובעומק עד 2 מ' כולל שכבה ואבן שפה מיצקת ברזל ומסגרת ממין C250 (25 טון)	יח'	6.00	6.00	5,340.00	32,040.00
51.62.8540	צינורות ניקוז מבטון דרג 3 קוטר 40 ס"מ מונחים בקרקע בעומק עד 2.00 מ'	מטר	280.00	97.00	450.00	43,650.00
51.62.9855	תא בקרה במידות 100/120 ס"מ בעומק עד 2.5 מ' כולל מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400.	יח'	3.00	3.00	7,000.00	21,000.00
51.62.9856	הספקה והתקנה של מיכסה 60 ס"מ דקל 57.043.0520	יח'	6.00	6.00	772.00	4,632.00
						183,625.50

קובץ: חשבונית נוף העמק 148/...

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

28/12/2018
דף מס': 148

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 09 שיקום רח' האיריס

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
פרק 08 עבודות חשמל						
תת פרק 08.01 מובילים תשתיות						
08.01.0010	חפירה\חציבה של תעלת כבלים במידות מינימליות של רוחב 60 ס"מ ועומק 100 ס"מ בכלים ו/או בידיים. בשטח גנני, במדרכה, בכביש כולל החזרת השטח לקדמותו. הכל בהתאם לאמור במפרט הטכני המיוחד. כולל ריפוד הצנרת בחול וסימון ע"י סרט בהתאם לסוג התשתיות.	מטר	40.00	40.00	70.00	2,800.00
08.01.0040	צינור שרשורי גמיש "קוברה" בעל דופן פנימית חלקה בקוטר חיצוני של 80 מ"מ. (עבור תשתית תאורה).	מטר	40.00	40.00	20.00	800.00
08.01.9001	ביצוע מופה לכבל חשמל	יח'	2.00	2.00	400.00	800.00
08.01.9002	ביצוע מופה לכבל הארקה	יח'	2.00	2.00	100.00	200.00

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 09 שיקום רח' האירים

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 09 שיקום רח' האירים

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 09 שיקום רח' האירים

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
תת פרק 08.07 עמודי תאורה , פנסים ואביזרים						
08.07.0020	יסוד עשוי בטון יצוק ב-30 במידות ע"פ חישובי המהנדס הקונסטרוקטור מטעם הקבלן ואשר לא יפחתו מהמידות הבאות עבור עמוד גובה 4 מטר: עומק בקרקע 60 ס"מ, רוחב ורך 40 ס"מ, ומידות חיצוניות ע"פי התוכניות כולל ביצוע הארקה ליסוד וברגי יסוד. הכל כאמור במפרט הטכני על הקבלן להגיש תוכנית +חישובי קונסטרוקטור למזמין	קומפ'	5.00	5.00	1,000.00	5,000.00
08.07.0040	כנ"ל אולם עמוד קוני מתומן לתאורת חנייה וכנדרש בגובה 4 מ' בסיס 6" ראש 3".	יח'	3.00	2.00	2,400.00	4,800.00
08.07.0080	מגש אביזרים עבור ג"ת בעמוד, המחיר כולל: -אבטחה מא"ז דו קוטבי 10A2 x לנורה כולל כיסוי פלסטי. -סרגל מהדקים מחרסינה. -בורג הארקה מפליז. -שלות לחיזוק הכבם הנכנסים והיוצאים. -חיווט בכבלי N2XY בחתך 1.5 ממ"ר מהמגש ועד לכל פנס. -ומהדקים מתאימים לכבלי כניסה ויציאה.	יח'	8.00	8.00	200.00	1,600.00
08.07.0110	התקנה וחיזוק של עמוד תאורה	יח'	8.00	8.00	300.00	2,400.00
08.07.0120	גוף תאורת רחוב/שביל דקורטיבי של חברת שטייניץ לירד דגם "פוטורה לד" בהספק W45 דרגת אטימות IP65. הגוף כולל ציוד אינטגרלי, יעמוד במפרט דרישות עפ"י הרט הטכני בכלל זה תקינה בנושא פוטוביולוגיה. לא יאושר גוף שלא יעמוד בכל התקנים. המזמין ומנהל מחלקת תאורה גבי רשאים להחליט על גוף מתוך אלו שיעמדו בדרישעל פי שיקולים של אחזקה, ציוד קיים בשאר רחובות העיר וניסיון עבר עם ספקים/גופים. לקבלן לא יהיו טענות בדבר בחירת גוף ע"י המזמין שיבצע משיקולים טכנו-כלכים אלה.	יח'	8.00	8.00	1,800.00	14,400.00

28/12/2018
דף מס': 153

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 09 שיקום רח' האיריס

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
תת פרק 08.08 עבודות שונות						
08.08.0010	פירוק, ניתוק וביטול עמוד תאורה קיים בגינן, בגינה פרטית או במדרכה. המחיר כולל תיאום מול הדייר (במקרה גינה פרטית), חפירת תוואי חדש אל המיקום החדש שלעמוד, שליפה וניתוק כבל קיים אל העמוד הישן והשחלת כבל תאורה אל העמוד החדש. במידה ולא ניתן להאריך את גיד התאורה הוא יושחל יחד עם קו ההזנה. במידה והכבלא שליף- תבוצע חפירה חדשה עם צנרת חדשה! הנ"ל מתייחס לעמוד מטר. (צנרת וכבילה מתומחרים בסעיף אחר)	קומפ'	2.00	2.00	1,500.00	3,000.00
08.08.0040	שילוט עמוד תאורה בלוחית מתכת עפ"י סטנדרט עיריית מגדל העמק. יוטבע על הלוחית מספר מרכזיית מאור, מספר מעגל ומספר עמוד.	יח'	8.00	8.00	20.00	160.00
08.08.0050	פירוק פנס תאורה קיים והעברתו למחסני המזמין/העירייה.	יח'	8.00	8.00	100.00	800.00
08.08.0060	התחברות לעמוד תאורה קיים כולל חפירה וחציבת בסיס בטון, תוספת שרוול מעבר לכבל והארקה וביטון לאחר השחלה וחבור קומפלט.	קומפ'	4.00	4.00	600.00	2,400.00
סה"כ 08 עבודות חשמל						45,216.00

154/... קובץ: חשבונית נוף העמק

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

28/12/2018

154 דף מ"א

כניסות נוף העמק - מכרז כללי

מבנה 09 שיקום רח' האירים

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
	<u>פרק 40 פיתוח נופי</u>					
	<u>תת פרק 40.52 מדרגות וחגורות בטון</u>					
40.52.0019	מדרגות טרומיות מבטון בחתך עד 35/17 ס"מ מחורץ נגד החלקה בגוון אפור, לרבות משטח בטון ב-30 משופע עם משולשים, מצע מהודק וזיון הבטון	מטר	35.00	21.00	360.00	7,560.00

28/12/2018

155 | דף מס':

כניסות נוף העמק - מכרז כללי

מבנה 09 שיקום רח' האירים

[illegible]

28/12/2018
דף מס': 157

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 09 שיקום רח' האיריס

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
40.70.0080	תת פרק 40.70 קירות כובד קיר גדר בעובי עד 35 ס"מ ובכל גובה עד 1.5 מ', מאבן גוויל פראית מצד אחד, לרבות יסוד במידות 50/20 ס"מ. מדידת גובה קיר הגדר הינה מתחתית היסוד	מטר	10.00	10.00	620.00	6,200.00
סה"כ 40 פיתוח נופי						
116,338.00						

28/12/2018
דף מס': 158

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 09 שיקום רח' האיריס

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
פרק 41 גינן והשקיה						
תת פרק 41.11 עיבוד הקרקע						
ואדמת גינן						
41.11.0001	הסרת צימחיה, ניקוי השטח וחישוף	מ"ר	50.00	50.00	3.00	150.00
41.11.0200	אדמה מתאימה לגינן, לרבות פיצור בשטח (כמות קטנה, משאית אחת)	מ"ק	150.00	150.00	75.00	11,250.00
סה"כ 41 גינן והשקיה						
						11,400.00

159/... קובץ: חשבונית נוף העמק

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

28/12/2018
דף מס': 160

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 09 שיקום רח' האירים

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
פרק 51 סלילת כבישים ורחבות						
תת פרק 51.10 עבודות הכנה						
פירוק						
51.10.0060	ריסוס שטחים בחומר הדברה לקטילת שורשי צמחיה ועשבי בר	מ"ר	500.00	500.00	1.90	950.00
51.10.0070	איוד שטחים בחומר הדברה, לקטילת שורשי צמחיה ועשבי בר	מ"ר	100.00	100.00	2.40	240.00
51.10.0220	התאמת גובה תאי מים או ביוב עד קוטר 80 ס"מ לגובה עד 30 ס"מ (ללא פירוק תקרה), כולל פרוק והרכבה מחדש של מכסה או רשת קיימים	יח'	6.00	6.00	450.00	2,700.00
51.10.0221	הספקה והתקנה של מיכסה חדש דקל 57.043.0520	יח'	6.00	6.00	772.00	4,632.00
51.10.0405	פירוק מיסעת בטון מזויין בעובי עד 10 ס"מ	מ"ר	20.00	20.00	40.00	800.00
51.10.0406	פירוק אספלט עד גובה 15 ס"מ	מ"ר	755.00	755.00	15.00	11,325.00
51.10.0440	פירוק אבני שפה ופינויין	מטר	250.00	174.00	16.00	2,784.00
51.10.0560	פירוק מדרגות בטון ו/או גרנוליט	מטר	35.00	21.00	60.00	1,260.00
51.10.0800	פירוק מסלעה	מ"ר	20.00	20.00	160.00	3,200.00

28/12/2018

161 | דף מ"א:

כניסות נוף העמק - מכרז כללי

מבנה 09 שיקום רח' האירים

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
	תת פרק 51.20 עבודות עפר					
51.20.0020	ישור שטחים ע"י חפירה ו/או מילוי בגובה מעל 20 ס"מ ועד 50 ס"מ באתר העבודה	מ"ר	755.00	755.00	12.50	9,437.50
51.20.0100	הידוק מבוקר	מ"ק	755.00	755.00	6.00	4,530.00

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 09 שיקום רח' האירים

163/...	קובץ: חשבונות נוף העמק	הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344
---------	------------------------	--

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 09 שיקום רח' האירים

164/...	קובץ: חשבונות נוף העמק	הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344
---------	------------------------	--

28/12/2018
דף מס': 164

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 10 שיקום שביל בין רח' הרקפת והנורית

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
פרק 08 עבודות חשמל						
תת פרק 08.01 מובילים						
תשתיות						
08.01.0010	חפירה/חציבה של תעלת כבלים במידות מינימליות של רוחב 60 ס"מ ועומק 100 ס"מ בכלים ו/או בידיים. בשטח גנני, במדרכה, בכביש כולל החזרת השטח לקדמותו. הכל בהתאם לאמור במפרט הטכני המיוחד. כולל ריפוד הצנרת בחול וסימון ע"י סרט בהתאם לסוג התשתיות.	מטר	15.00	15.00	70.00	1,050.00
08.01.0040	צינור שרשורי גמיש "קוברה" בעל דופן פנימית חלקה בקוטר חיצוני של 80 מ"מ. (עבור תשתית תאורה תת קרקעית).	מטר	15.00	15.00	20.00	300.00
08.01.0080	צנרת מריכף 20 מ"מ להתקנה בתוך עמודי תאורה לטובת כבלי תקשורת מצלמות ורמקולים.	מטר	20.00	—	5.00	—

166 | דף מס':

מבנה 10 שיקום שביל בין רח' הרקפת והנורית

[illegible]

28/12/2018
דף מס': 168

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 10 שיקום שביל בין רח' הרקפת והנורית

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
	תת פרק 08.07 עמודי תאורה , פנסים ואביזרים					
08.07.0020	יסוד עשוי בטון יצוק ב-30 במידות ע"פ חישובי המהנדס הקונסטרוקטור מטעם הקבלן ואשר לא יפחתו מהמידות הבאות עבור עמוד גובה 4 מטר: עומק בקרקע 60 ס"מ, רוחב ורך 40 ס"מ, ומידות חיצוניות ע"פי התוכניות כולל ביצוע הארקה ליסוד וברגי יסוד. הכל כאמור במפרט הטכני על הקבלן להגיש תוכנית +חישובי קונסטרוקטור למזמין	קומפ'	1.00	1.00	1,000.00	1,000.00
08.07.0040	כנ"ל אולם עמוד קוני מתומן לתאורת חנייה וכנדרש בגובה 4 מ' בסיס 6" ראש 3".	יח'	1.00		2,400.00	
08.07.0050	זרוע בודדת או מתאם לעמוד קוני מתומן 4/6 מ' חיבור לראש העמוד 3". צבע בגון העמוד	יח'	5.00		350.00	
08.07.0060	זרוע כפולה 90 מעלות או 180 מעלות ראש 2" (60 ס"מ)	יח'	1.00		600.00	
08.07.0080	מגש אביזרים עבור ג"ת בעמוד, המחיר כולל: -אבטחה מא"ז דו קוטבי 10A2x לנורה כולל כיסוי פלסטי. -סרגל מהדקים מחרסינה. -בורג הארקה מפליז. -שלות לחיזוק הכבם הנכנסים והיוצאים. -חיווט בכבלי N2XY בחתך 1.5 ממ"ר מהמגש ועד לכל פנס. -ומהדקים מתאימים לכבלי כניסה ויציאה.	יח'	6.00	4.00	200.00	800.00
08.07.0090	כנ"ל אולם מגש אביזרים עבור 2 או 3 פנסים.	יח'	1.00		300.00	

28/12/2018

169 | :om 7T

כניסות נוף העמק - מכרז כללי

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	מצטברת	כמות	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
08.07.0120	גוף תאורת רחוב/שביל דקורטיבי של חברת שטייניץ לירד דגם "פוטורה לד" בהספק W45 דרגת אטימות IP65. הגוף כולל ציוד אינטגרלי, יעמוד במפרט דרישות עפ"י הרט הטכני בכלל זה תקינה בנושא פוטוביולוגיה. לא יאושר גוף שלא יעמוד בכל התקנים. המזמין ומנהל מחלקת תאורה גבי רשאים להחליט על גוף מתוך אלו שיעמדו בדרישעל פי שיקולים של אחזקה, ציוד קיים בשאר רחובות העיר וניסיון עבר עם ספקים/גופים. לקבלן לא יהיו טענות בדבר בחירת גוף ע"י המזמין שיבצע משיקולים טכנו-כלכים אלה.	יח'	7.00	3.00	1,800.00	5,400.00	

28/12/2018
דף מס': 170

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 10 שיקום שביל בין רח' הרקפת והנורית

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
תת פרק 08.08 עבודות שונות						
08.08.0020	פירוק כנ"לשל עמוד תאורה 4 מ'.	קומפ'	1.00	1.00	2,500.00	2,500.00
08.08.0030	חציבה וחפירה מסביב לעמוד תאורה 4 מ' לטובת שחרור וחשיפת מגש האבזרים. ישנם עמודי תאורה שקועים באדמה גננית. יש לחשוף את בסיס העמוד אל מתחת גובה ברגי סוד. יש לבצע זיפות כהגנה על בסיס העמוד.	קומפ'	6.00	6.00	600.00	3,600.00
08.08.0040	שילוט עמוד תאורה בלוחית מתכת עפ"י סטנדרט עיריית מגדל העמק. יוטבע על הלוחית מספר מרכזיית מאור, מספר מעגל ומספר עמוד.	יח'	6.00	—	20.00	—
08.08.0050	פירוק פנס תאורה קיים והעברתו למחסני המזמין/העירייה.	יח'	7.00	5.00	100.00	500.00
08.08.0060	התחברות לעמוד תאורה קיים כולל חפירה וחציבת בסיס בטון, תוספת שרוול מעבר לכבל והארקה וביטון לאחר השחלה וחיבור קומפלט.	קומפ'	1.00	1.00	600.00	600.00
						18,642.00

קובץ: חשבוניות נוף העמק 171/...

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

28/12/2018

171 | דף מ"א:

כניסות נוף העמק - מכרז כללי

מבנה 10 שיקום שביל בין רח' הרקפת והנורית

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
40.52.0019	פרק 40 פיתוח נופי				
	<u>תת פרק 40.52 מדרגות וחגורות בטון</u>				
	מדרגות טרומיות מבטון בחתך עד 35/17 ס"מ מחורץ נגד החלקה בגוון אפור, לרבות משטח בטון ב-30 משופע עם משולשים, מצע מהודק וזיון הבטון	מטר	70.00	70.00	25,200.00

172 | דף מ"א

מבנה 10 שיקום שביל בין רח' הרקפת והנורית

[illegible]

28/12/2018
דף מס': 173

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 10 שיקום שביל בין רח' הרקפת והנורית

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
40.54.0040	תת פרק 40.54 אבני שפה, גן ותיחום אבן גן במידות 10/20/100 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	מטר	100.00	93.00	72.00	6,696.00
						94,756.00

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344 קובץ: חשבונית נוף העמק 174/...

28/12/2018
דף מס': 174

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 10 שיקום שביל בין רח' הרקפת והנורית

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
44.22.0220	<u>פרק 44 גידור</u>					
	<u>תת פרק 44.22 מעקות לבניה</u> <u>פרטית ורוויה</u>					
	מאחז יד דגם "אוהד" מצינור קוטר 1 1/2" ובגובה 95 ס"מ מחובר לניצבים מצינורות 1.5" המעוגנים לרצפה עם פין עליון לחיבור המאחז	מטר	38.00	38.00	330.00	12,540.00
סה"כ 44 גידור						
						12,540.00

175/... קובץ: חשבונות נוף העמק

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

28/12/2018
דף מס': 175

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 10 שיקום שביל בין רח' הרקפת והנורית

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
פרק 51 סלילת כבישים ורחבות						
תת פרק 51.10 עבודות הכנה ופירוק						
51.10.0060	ריסוס שטחים בחומר הדברה לקטילת שורשי צמחיה ועשבי בר	מ"ר	50.00	50.00	1.90	95.00
51.10.0070	איוד שטחים בחומר הדברה, לקטילת שורשי צמחיה ועשבי בר	מ"ר	50.00	50.00	2.40	120.00
51.10.0220	התאמת גובה תאי מים או ביוב עד קוטר 80 ס"מ לגובה עד 30 ס"מ (ללא פירוק תקרה), כולל פרוק והרכבה מחדש של מכסה או רשת קיימים	יח'	6.00	6.00	450.00	2,700.00
51.10.0221	הספקה והתקנה של מיכסה חדש דקל 57.043.0520	יח'	6.00	6.00	772.00	4,632.00
51.10.0400	פירוק מיסעת אספלט/בטון בעובי עד 8 ס"מ	מ"ר	514.00	514.00	12.00	6,168.00
51.10.0440	פירוק אבני שפה ופינויין	מטר	100.00	93.00	16.00	1,488.00
51.10.0560	פירוק מדרגות בטון ו/או גרנוליט	מטר	70.00	70.00	60.00	4,200.00

28/12/2018

177 | דף מ"ז:

כניסות נוף העמק - מכרז כללי

מבנה 10 שיקום שביל בין רח' הרקפת והנורית

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
51.30.0010	מצע סוג א' לרבות פיזור והידוק מבוקר	מ"ק	100.00	100.00	156.00	15,600.00
תת פרק 51.30 מצעים ותשתיות						
סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות						
44,512.00						

קובץ: חשבונות נוף העמק 178/...

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

1.

[illegible]

28/12/2018

179 | דף מ"ט:

כניסות נופ העמק - מכרז כללי

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	מטבת כמות	מחיר יחידה	סה"כ מטבת
08.07.0080	<u>תת פרק 08.07 עמודי תאורה , פנסים ואביזרים</u> מגש אבזורים עבור ג'ת בעמוד, המחיר כולל:-אבטחה מא"צ דו קוטבי x10A2 לנורה כולל כיסוי פלסטית .-סרגל מהדקים מחרסינה. -בורג הארקה מפליז.-שלוחות לחיזור הככם הנכנסים והיוצאים. -חיות בכבל N2XY בחתרן 1.5 ממ"ר מהמש ועד לכל פנס. ומהדקים מתאימים לככלי כניסה ויציאה.	יח'	6.00	3.00	200.00	600.00
08.07.0120	גוף תאורת רחוב\שביל דקוריטיבי של חברת שתיניץ לירד דגם "פוטורה לד" בהספק W45 דרגת אטימות IP65. הגוף כולל ציוד אינטגרלי , יעמוד במפרט דרישות עפי"י הרט הטכני בכלל זה תקינה בנושא פוטוביולוגיה. לא יאושר גוף שלא יעמוד בכל התקנים. המזמן ומנהל מחלקת תאורה גבי ראשים להחליט על גוף מתוך אלו שיעמדו בדרישועל פי שיקולים של אחזקה, ציוד קיים בשאר רחבות העיר וניסיון עבר עם ספקים\גופים. לקבלן לא יהיו טעות בדבר בחירת גוף ע"י המזמן שינבע משיקולים טכנו-כלכים אלה .	יח'	11.00	3.00	1,800.00	5,400.00

28/12/2018
דף מס': 180

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 11 שיקום שביל בין רח' הרקפת והרדוף

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
תת פרק 08.08 עבודות שונות						
08.08.0030	חציבה וחפירה מסביב לעמוד תאורה 4 מ' לטובת שחרור וחשיפת מגש האביזרים. ישנם עמודי תאורה שקועים באדמה גננית. יש לחשוף את בסיס העמוד אל מתחת גובה ברגי סוד. יש לבצע זיפות כהגנה על בסיס העמוד.	קומפ'	4.00	3.00	600.00	1,800.00
08.08.0040	שילוט עמוד תאורה בלוחית מתכת עפ"י סטנדרט עיריית מגדל העמק. יוטבע על הלוחית מספר מרכזיית מאור, מספר מעגל ומספר עמוד.	יח'	6.00	3.00	20.00	60.00
08.08.0050	פירוק פנס תאורה קיים והעברתו למחסני המזמין/העירייה.	יח'	6.00	3.00	100.00	300.00
						9,660.00

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344 קובץ: חשבונות נוף העמק 181/...

		8,448.00	330.00	25.60	35.00	מטר	1/2" רובגובה כפ"ס ממוצע לניצבים מצינורות 1.5" המעוגנים לרצפה עם פין עליון לחיבור המאחז
--	--	----------	--------	-------	-------	-----	--

28/12/2018

182 דף מס':

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 11 שיקום שביל בין רח' הרקפת והרדוף

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
	תת פרק 40.53 ריצוף באבנים משתלבות					
40.53.0021	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, מלבניות במידות 10/20 ס"מ או רבועיות במידות 20/20 ס"מ לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע) גוון צבעוני	מ"ר	250.00	220.00	118.00	25,960.00
40.53.2502	אבן סימון לעיוורים (עם בליטות או פסים) בהנמכת ריצוף במעברי חציה, במידות 20/20/6 ס"מ, בגוון לבן	מ"ר	15.00	12.70	240.00	3,048.00
						63,208.00

הופק באמצעות 'בגאריט פרו' (04.15.1) 04-9884344 קובץ: חשבונית נוף העמק 183/...

28/12/2018
דף מס': 183

כניסות נוף העמק - מכרז כללי
מבנה 11 שיקום שביל בין רח' הרקפת והרדוף

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	כמות מצטברת	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
44.22.0220	<u>פרק 44 גידור</u>					
	<u>תת פרק 44.22 מעקות לבניה פרטית ורוויה</u>					
	מאחז יד דגם "אוהד" מצינור קוטר 1 1/2" ובגובה 95 ס"מ מחובר לניצבים מצינורות 1.5" המעוגנים לרצפה עם פין עליון לחיבור המאחז	מטר	35.00	25.60	330.00	8,448.00
סה"כ 44 גידור						
						8,448.00

קובץ: חשבונות נוף העמק 184/...

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

28/12/2018

184 | דף מ"ט

כניסות נוף העמק - מכרז כללי

מבנה 11 שיקום שביל בין רח' הרקפת והרדוף

[illegible]

185 | דף מס':

מבנה 11 שיקום שביל בין רח' הרקפת והרדוף

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	מצטברת כמות	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
	תת פרק 51.20 עבודות עפר					
51.20.0020	ישור שטחים ע"י חפירה ו/או מילוי בגובה מעל 20 ס"מ ועד 50 ס"מ באתר העבודה	מ"ר	220.00	220.00	12.50	2,750.00
51.20.0100	הידוק מבוקר	מ"ק	220.00	220.00	6.00	1,320.00

28/12/2018

186 | ד'ס'מ

כניסות נוף העמק - מכרז כללי

מבנה 11 שיקום שביל בין רח' הרקפת והרדוף

סעיף	תאור	יחידה	כמות חוזה	מצטברת כמות	מחיר יחידה	סה"כ מצטבר
	<u>תת פרק 51.30 מצעים ותשתיות</u>					
51.30.0010	מצע סוג א' לרבות פיזור והידוק מבוקר	מ"ק	80.00	44.00	156.00	6,864.00
סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות						
						23,289.00

קובץ: חשבונות נוף העמק 187/...

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (04.15.1) 04-9884344

28/12/2018
דף מס': 187

חשבון חלקי 7 (ריכוז)

כניסות נוף העמק - מכרז כללי

סכום מצטבר מבנה	סכום מצטבר פרק	
		מבנה 01 שיקום רחוב הסיגלית
	152,325.00	פרק 08 עבודות חשמל
	5,500.00	פרק 27 סידורי נגישות לנכים
	414,586.00	פרק 40 פיתוח נופי
	18,590.00	פרק 41 גיבון והשקיה
	11,600.00	פרק 42 ריהוט חוץ
	87,900.00	פרק 44 גידור
	321,248.10	פרק 51 סלילת כבישים ורחבות
1,011,749.10		סה"כ 01 שיקום רחוב הסיגלית
		מבנה 02 שיקום רח' הכלנית
	172,451.00	פרק 08 עבודות חשמל
	3,380.00	פרק 27 סידורי נגישות לנכים
	414,813.00	פרק 40 פיתוח נופי
	209,585.00	פרק 41 גיבון והשקיה
	24,520.00	פרק 42 ריהוט חוץ
	91,800.00	פרק 44 גידור
	381,959.60	פרק 51 סלילת כבישים ורחבות
1,298,508.60		סה"כ 02 שיקום רח' הכלנית
		מבנה 03 שיקום רח' הרקפת
	232,630.00	פרק 08 עבודות חשמל
	4,480.00	פרק 27 סידורי נגישות לנכים
	454,468.00	פרק 40 פיתוח נופי
	32,098.00	פרק 41 גיבון והשקיה
	12,540.00	פרק 42 ריהוט חוץ
	41,220.00	פרק 44 גידור

28/12/2018

188 דף מס':

כניסות נוף העמק - מכרז כללי

סכום מצטבר פרק	סכום מצטבר מבנה	
416,918.30	1,194,354.30	פרק 51 סלילת כבישים ורחבות סה"כ 03 שיקום רח' הרקפת
143,006.00		מבנה 04 שיקום רח' הנורית
5,580.00		פרק 08 עבודות חשמל
231,448.00		פרק 27 סידורי נגישות לנכים
5,611.00		פרק 40 פיתוח נופי
18,540.00		פרק 41 גינון והשקייה
108,551.00		פרק 44 גידור
512,736.00		פרק 51 סלילת כבישים ורחבות סה"כ 04 שיקום רח' הנורית
66,342.00		מבנה 06 שיקום רח' הנרקיס
47,056.00		פרק 08 עבודות חשמל
25,582.60		פרק 40 פיתוח נופי
138,980.60		פרק 51 סלילת כבישים ורחבות סה"כ 06 שיקום רח' הנרקיס
12,620.00		מבנה 07 שיקום שביל בין רח' הסיגלית והכלנית
58,464.00		פרק 08 עבודות חשמל
3,380.00		פרק 40 פיתוח נופי
20,700.00		פרק 41 גינון והשקייה
21,969.00		פרק 44 גידור
117,133.00		פרק 51 סלילת כבישים ורחבות סה"כ 07 שיקום שביל בין רח' הסיגלית והכלנית
114,455.00		מבנה 08 שיקום רח' חבצלת בין רח' הכלנית והנורית
144,506.00		פרק 08 עבודות חשמל
17,730.00		פרק 40 פיתוח נופי
		פרק 41 גינון והשקייה

28/12/2018

189 דף מס':

כניסות נוף העמק - מכרז כללי

סכום מצטבר פרק	סכום מצטבר מבנה	
11,360.00		פרק 42 ריהוט חוץ
28,710.00		פרק 44 גידור
183,625.50		פרק 51 סלילת כבישים ורחבות
	500,386.50	סה"כ 08 שיקום רח' חבצלת בין רח' הכלנית והנורית
		מבנה 09 שיקום רח' האיריס
45,216.00		פרק 08 עבודות חשמל
116,338.00		פרק 40 פיתוח נופי
11,400.00		פרק 41 גימון והשקיייה
2,442.00		פרק 44 גידור
83,842.50		פרק 51 סלילת כבישים ורחבות
	259,238.50	סה"כ 09 שיקום רח' האיריס
		מבנה 10 שיקום שביל בין רח' הרקפת והנורית
18,642.00		פרק 08 עבודות חשמל
94,756.00		פרק 40 פיתוח נופי
12,540.00		פרק 44 גידור
44,512.00		פרק 51 סלילת כבישים ורחבות
	170,450.00	סה"כ 10 שיקום שביל בין רח' הרקפת והנורית
		מבנה 11 שיקום שביל בין רח' הרקפת והרדוף
9,660.00		פרק 08 עבודות חשמל
63,208.00		פרק 40 פיתוח נופי
8,448.00		פרק 44 גידור
23,289.00		פרק 51 סלילת כבישים ורחבות
	104,605.00	סה"כ 11 שיקום שביל בין רח' הרקפת והרדוף

28/12/2018

דף מס': 190

כניסות נוף העמק - מכרז כללי

סה"כ מצטבר	
5,308,141.60	סה"כ כללי

הנחה 13% 690,058

סה"כ 4,618,082

הוצאה 17% 785,074

סה"כ

5,403,156

15.5.19

מאוס

8 תשלומי חשבון
מחלקת המס
סוף 29.01.19

5,403,156

מס' תשלום 05
מס' חשבון 04-6541398
29.01.19

אילן איסטכרוב
מנהל פרויקטים
עיריית מגדל העמק

אשרה לתשלום 7 מל"מ נכון
29.01.19
5,403,156

אורי אריאל טרוטו
מנהל פרויקטים
עיריית מגדל העמק

החשבונית נכנסה לשימוש

2400 - 1580
252 - 1606

21/1

4818 - 1640

חוזה עבודה

שנערך במגדל העמק:

בתאריך: 19/11/17

בין

עיריית מגדל העמק

שתקרא להלן המזמין מצד אחד

לבין

שם הקבלן:

נ.פ.ש. - נפתלי כהן הע"מ - מגדל העמק

שתקרא להלן המבצע מצד שני .

- הואיל והמזמין פרסם מכרז מס' 26/17 לביצוע עבודות של המזמין, על הקבלן לבצע את העבודות כדלהלן: תשתיות נוף העמק .

- הואיל והקבלן לאחר בדיקה ועיון ולימוד התוכניות, מפרט הטכני, רשימת הכמויות ותנאי ביצוע העבודה, הגיש למזמין הצעה לביצוע העבודה.

- והואיל וחברי וועדת מכרזים החליטו בישיבה מיום 5/11/17 להמליץ בפני המזמין למסור את ביצוע העבודה לקבלן.

- אי לכך הוסכם והותנה בין הצדדים כדלהלן :

1. הקדמה :

- הקדמה לחוזה זה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו ולצורכי פרושים יראה את כל האמור בה כאילו היה כלול בגוף ההסכם.

2. מהות ההסכם :

- המזמין מוסר לקבלן והקבלן מקבל על עצמו לבצע על חשבונו הוא את כל העבודות הקשורות בהוצאה לפועל של העבודות בהתאם לנספחים המפורטים בסעיף 5 לחוזה, חתומים בידי שני הצדדים ומהווים חלק בלתי נפרד מהחוזה.

3. תקופת ההתקשרות :

תקופת ההתקשרות תחל מיום קבלת צו התחלת עבודה ל- 6 חודשים קלנדריים.

4. מהנדס העיר :

- המזמין מאשר בזאת כי מהנדס העיר- רונן פלג - עיריית מגדל העמק . המכונה להלן - מהנדס - או כל מהנדס אחר שעל מינויו הוא יודיע בכתב לקבלן, ממונה על ידיו לטפל בכל התפקידים, העניינים המוטלים לפי חוזה זה על המהנדס.

5. נספחים :

- להלן הנספחים המצורפים לחוזה חלק בלתי נפרד ממנו :
א. תוכניות לביצוע העבודה
ב. תאור פרטי העבודה כולל : רשימת הכמויות ומחירי היחידה.
ג. המפרט הטכני של העבודה - הנספחים הנ"ל יקראו להלן כולם ביחד וכל אחד לחוד "מפרט טכני".



6. הצהרת הקבלן :

- הקבלן מאשר ומצהיר בזאת כי הוא בדק ולמד את המפרט הטכני על חלקיו ופרטיו, ביקר במקום העבודה ולמד את התנאים ואין ולא תהיינה לו כל טענות בכל הנוגע לביצוע העבודה, והוא מצהיר בזאת כי יש ביכולתו לבצע את תנאי החוזה, כדוגמת הערבות הרצ"ב כנספת.

להבטחת קיום החוזה, מפקיד הקבלן בגזברות העירייה ערבות ביצוע בשיעור של 10% מסכום החוזה, נוסח הערבות צורפה למסמכי החוזה.

7. סכום החוזה :

א. תמורת ביצוע העבודה, ישלם המזמין לקבלן את הסכום אשר יתקבל לפי החשבון הסופי שיוכן על סמך הכמויות שתימדדנה ובהתאם למחירי היחידות אשר במפרט.

ב. סכום החוזה כפי שהוא נאמד היום מסתכם 6,796,860.32 ₪ כולל מע"מ.

מובהר ומוסכם בזאת, כי סכום החוזה לביצוע בשלב זה 2,795,000 ₪ כולל מע"מ.

(המסומן ב"ס"ל) 2,795,000 ₪ עם קבלת תקציבים נוספים החוזה יוגדל בהתאם.

אין לחרוג בשום מקרה מהסכום הנקוב ללא אישור הגזבר

8. אופן התשלום :

א. חשבון סופי יאושר תוך 30 יום מיום קבלתו ע"י מהנדס העיר של העירייה, והעירייה תשלם תוך 90 יום לאחר אישורו ע"י מהנדס העיר.

ב. לאחר תום העבודה ואישור החשבון הסופי, תשחרר העירייה לקבלן את ערבות הביצוע כנגד ערבות בנקאית שהקבלן ייתן לעירייה, למשך שנה אחת מיום הסיום.

ג. הקבלן מתחייב לסיים ולהשלים את העבודה ולהמציא לעירייה פרוטוקול בגמר העבודה, חתום בידי מהנדס העיר תוך 10 יום מיום קבלת סיום העבודה.

ד. כאמור בסעיף 30 להלן, לא סיים את העבודה תוך המועד הנ"ל, ישלם

הקבלן למזמין סכום של 1500 ש"ח, לכל יום איחור בסיום העבודה, כפיצויים קבועים ומוסכמים מראש כפי שהצדדים הסכימו עליו ביום חתימת

החוזה.

ה. עם השלמת ביצוע העבודה, על הקבלן למסור את העבודה למזמין, גמורה ומושלמת, ופרוטוקול מסירת העבודה עליו יחתמו שני הצדדים במעמד מסירת העבודה כאשר בסעיף 30 לעיל.

ו. הוראת סעיף קטן (ד) דלעיל, לא יחולו בכל מקרה של איחור בהשלמת ביצוע העבודה, שנגרם מכוח עליון, שלא הייתה אפשרות שליטה עליו.

ז. לצורכי סעיף "כוח עליון" - פירושו מי גשם אשר לא יכלו העובדים לעסוק בכל עבודה שהיא, שביתת עובדים מאותו סוג המועסקים ע"י הקבלן, מלחמה, גיוס לצבא או כל גורם מגורמי הטבע כגון שיטפונות. תנאי להתחלת עבודה בפועל הינו הצגת פוליסת ביטוח כמפורט לעיל.

9. כ ל ל י :

א. בחתימת החוזה, מאשר הקבלן שמחירי היחידות של רשימות הכמויות. כוללים את כל ההוצאות הדרושות למילוי תנאי החוזה, להשלמת העבודה. בהתאם לכוונתם האמיתית ולמובנים של נספחי החוזה - תוכניות, שרטוטים תאור העבודה ורשימת הכמויות.

ב. הקבלן האחראי למילוי מדויק של כל תקנות העבודה ממשלתיות ומקומיות שנקבעו ע"י השלטון בקשר לביצוע העבודה.

ג. לא תאושרנה תביעות הקבלן על סמך טענות, שלא ידע התקנות הנ"ל וכן, לא תינתן לו הארכת זמן כל שהיא עקב איזו תקלה שנגרמה ע"י הקבלן מפאת אי מילוי התקנות.

ד. במקרה של גילוי מטבעות בזמן העבודה, יהיה חייב הקבלן לנהוג בהתאם לתקנות "העתיקות".

10. ב י ט ו ח י מ :

על הקבלן להגיש למזמין במעמד חתימת החוזה את פוליסת הביטוחים בפני הסיכונים המפורטים מטה, הפוליסות תוצאנה מחברת ביטוח מוסכמת ותוקפו יהיה עד למסירה הסופית של העבודה למזמין

א. כל הנזקים שיגרמו ע"י אש או רעש למבנים, מתקנים, לחלקי מבנים, לחומרים הנמצאים בכל שטח העבודה.

הפוליסה תכסה את הערך המלא של העבודות, החומרים והציוד הנ"ל כפי שאושר ע"י המהנדס, הקבלן יופיע כבעל הפוליסה והמזמין ירשם כנהנה.



ב. תשלום הפיצויים לעובדים, המוטל על המעביד לפי החוק תוצא על שם הקבלן והנוסח בצורה שהמזמין יהיה פטור מכל אחריות הנובעת מפקודות אלה.

ג. נזק או נזקים שיגרמו לאנשים אחרים, לבהמותיהם או לרכושם ע"י העבודות או הפועלים של הקבלן, פוליסה זו תצא על שם המזמין והקבלן גם יחד.

ד. ללא המצאת פוליסת ביטוח מתאימה(כאשר המזמין מוטב כאמור) ביום חתימת ההסכם, לא ניתן יהיה לבצע עבודות נושא חוזה זה..

11. כללי :

א. הקבלן אחראי לכל נזק שיגרם לכל רכוש או אדם מחמת פעולה רשלנית או מכוונת של הקבלן, העובדים והסוכנים המועסקים על ידו או כל קבלן אחר של עובדיו או סוכניו המועסקים בעבודה זו של גורם אחר כל שהוא הנובעים מעבודה וכל נזק שיגרם יתקן ע"י הקבלן על חשבונו ולשביעות רצון המהנדס.

ב. למהנדס הרשות הזכות לבקר בכל עת וזמן את האמצעים בהם אחז הקבלן למניעת נזק לכל רכוש או אדם והקבלן חייב להישמע להוראות המיוחדות שתינתנה בעניין זה ע"י המהנדס.

ג. הקבלן חייב להגיב על עבודות בפני נזקים הנובעים ממזג אויר הקשה, או משטפונות ולתקן על חשבונו כל נזק שיגרם ע"י גורמים אלה. הקבלן אחראי על נזק שיגרם לבני האדם או לבעלי חיים או לכל רכוש מחמת רשלנות אסון, פעולה או גורם אחר שהוא הקשור בעבודתו והנובע ממנה ועליו לשלם את כל הפיצויים בעד הנזק שנגרם בקשר לביצוע חוזה זה ולפצות אותו בעד כל תביעה כזאת.

12. כניסה למקום העבודה :

- ידוע לקבלן שהעבודה הינה במתחם מוסד חינוכי, אי לכך יש לתאם מול קב"ט העירייה כניסת עובדים למתחם, יש להנפיק ר.פ. מהמשטרה, ויש לתאם כניסה ויציאה מול הנהלת ביי"ס – הכל עפ"י הנחיות המפקח!

- למהנדס תהיה בכל עת וזמן הרשות להיכנס למקום העבודה לכל מקום עבודה אשר בו מבצעים את העבודה.

- במשך הבניה, הקבלן ינקוט באמצעים מרובים כדי למנוע את הכניסה למקום העבודה, לכל אדם שאינו מורשה לכך.

13. אחריות הקבלן :

- אף על פי שלמהנדס ניתנה הזכות לפקח על מהלך העבודה בביצוע החוזה. לא יפורש החוזה או סעיף מסעיפיו כמשחרר את הקבלן מאחריות בעד טיב העבודה או החומרים, בהתאם לתנאי החוזה כי הפיקוח מכוון להבטיח שהקבלן יקיים את החוזה במלואו בכל שלביו והשגחת המהנדס אינה מקטינה את האחריות הקבלן לביצוע העבודה לפי פירטי החוזה.

14. המסמכים :

א. הקבלן מצהיר בזאת, כי עיין לפני חתימת החוזה בכל הנספחים, בתן אותם ותנאי החוזה על כל פרטיו שידועים וברורים לו.

ב. הקבלן אחראי לטעויות שתחולנה בביצוע העבודה בגלל אי התאמת מידות בתוכניות לבין עצמו או בינו לבין מסמכים אחרים בחוזה.

ג. על הקבלן לבדוק את התוכניות והמסמכים מיד לאחר קבלתם, ועליו להביא לתשומת ליבו של המזמין על כל טעות או אי התאמה.

15. התוכניות :

- על המהנדס לספק 3 העתקים של תוכניות עפ"י דרישתו, כך שהספקת התוכניות לא תעכב את התקדמות העבודה, התוכניות, השרטוטים והפרטים הנמסרים לקבלן, רכוש המזמין שיופקד בידי הקבלן למשך תקופת העבודה.
- על הקבלן לשמור את כל המסמכים האלה המקום העבודה ולהחזירם למהנדס עם סיום העבודה ואסור להעתיקם או להשתמש בהם למטרות החורגות מתחום החוזה הזה.

16. הכנה לעבודה :

א. בחתמו על החוזה, מאשר הקבלן שנמצאים ברשותו כל החומרים, הציוד, העובדים וכדומה, שעליו לספק לצורכי העבודה, או שבאפשרותנו להשיגם בתנאי שהמזמין ייתן לקבלן את כל האפשרויות החוקיות להשגת הרשיונות הדרושים לחומרי בנין הנמצאים תחת פיקוח.

ב. בחתמו על החוזה, מאשר הקבלן שביקר במקום העבודה ומכיר את פרטיה וצורתה, טיב הקרקע הגישה אליה, השטח הנועד למקום העבודה וכל שאר



- התנאים העלולים להשפיע על העבודה ועל התקדמותה.
- ג. הקבלן מתחייב לספק למקום העבודה, על חשבונו את החומרים הדרושים לעבודה וכל הציוד וחומרי העזר כגון:
1. מכונות, מכשירים, כלי עבודה, פיגומים וכל דבר אחר הדרוש לביצוע העבודה.
 2. תאורה להגנת הציבור והפועלים.
 3. הגנה מפני שטפונות הדרושים בתקופת ביצוע העבודה.
 4. סידורי תברואה לשימוש העובדים, בהתאם לתקנות משרד הבריאות.
 5. צינורות על אביזריהם, לאספקת המים הדרושים לביצוע העבודה.
 6. צריפים למשרדי המהנדס והקבלן, מטיפוס ומודל מאושרים ע"י המהנדס.
 7. צריפים לאחסנת החומרים והכלים.
 8. כל המכשירים הדרושים לסימון העבודות ולמדידתו וכן מכשירים הדרושים למהנדס לביקורת.
- ד. על הקבלן לספק כל הדרוש לעבודה כיאה, לפי המובן והכוונה האמיתיים של התוכניות, שרטוטים, תיאורי העבודה ורשימת כמויות, בין אם הדבר מסומן או נזכר בפירוט או לאו.
- ה. הקבלן יהיה אחראי לדיוק הסימון וכן לשגיאות ולתקלות עבודה שנגרמו ע"י קלקול הסימון או ע"י פגיעה כל שהיא בהם.
- הקבלן חייב לדאוג לשמירת מקום העבודה ולשאת בהוצאות הכרוכות בהעסקת השומרים הדרושים לשמירה יעילה ביום ובלילה, אין בשום אופן להשתמש במקום העבודה כדיור פועלים או כל אדם אחר מלבד השומרים המורשים לכך.
- אם יקרה קלקול, אבדה או גניבה של חומרים וציוד, כלים ומכשירים שהונחו ע"י הקבלן או בידיעתו במקום העבודה, ישא הקבלן בכל הפסד ושום אחריות לא תחול על המזמין, על הקבלן לנקוט באמצעי זהירות הדרושים למניעת סכנת שריפה.

17. בטל

18. טיב העבודה :

- א. כל החומרים ומוצרים הנועדים לביצוע העבודה ואשר הקבלן הביאם למקום העבודה, יחשבו כרכושו של המזמין ולקבלן לא תהיה רשות להוציאם משם ללא הסכמה בכתב מהמהנדס.
- ב. על הקבלן להשתמש לצורכי ביצוע העבודה בחומרים בעלי טיב מעולה ומתאים לפרטים הטכניים, כמויותיהם של החומרים תתאמנה לתוכניות ולרשימת הכמויות הנספחים לחוזה זה.

- ג. לפי דרישת המהנדס, ימציא הקבלן לאישור המהנדס דוגמאות של חומרים, ובמקרה זה יתאימו החומרים המשמשים לביצוע העבודה אל הדוגמאות המאושרות.
- ג. כל חומר שיובא למקום העבודה ואשר המהנדס אינו מתאימו לחוזה ולנספחיו יורחק ע"י הקבלן על חשבונו ממקום העבודה ומסביבתו, תוך המועד שצוין המהנדס.
- ה. אם בניגוד לנ"ל, השתמש הקבלן לביצוע העבודה או כל חלק ממנה בחומרים שלא אושרו ע"י המהנדס, או שנעשתה עבודה שאינה מתאימה לתוכניות או למפרטים הטכניים, רשאי המהנדס להפסיק את העבודה ולהורות את הריסת חלקי העבודה האלה, על הקבלן להישמע להוראות ההריסה שתצא לפועל על חשבונו, ועליו להקים אל חשבונו מחדש את החלקים שנהרסו.
- ו. למהנדס תהיה הרשות לוותר על הריסה ולקבוע לפי הערכתו את ההפרש בערך העבודה או בערך החומרים שינוכו מהסכומים המגיעים לקבלן, לא יסכים הקבלן להסדר זה, יימסר העניין לבוררות, לא תהיה רשות למהנדס לעכב את התשלומים המגיעים לקבלן, או לנכות סכומים כל שהם מתשלומים אלה, בתנאי שהקבלן ייתן סכומי הפרש הנ"ל ערבות מספקת את המזמין עד לגמר הבוררות.

19. העובדים :

- א. הקבלן מתחייב להעסיק על חשבונו במקום העבודה עובדים מקצועיים ומנוסים במספר הנחוץ להתקדמות העבודה בקצב הדרוש.
- ב. הקבלן מתחייב להעסיק על חשבונו מנהל עבודה מומחה ומנוסה שיאושר ע"י המהנדס, מנהל העבודה ימצא בקביעות בשטח, ויפקח על העבודה, ויקבל הוראות ממהנדס, הוראות אלו תחשבנה כאילו נתנו לקבלן.
- ג. על הקבלן לפטר מהעבודה לפי דרישת המהנדס כל אדם אשר לדעת המהנדס אינו מבצע את העבודה כסדרה או שהעבודה אינה מניחה את דעת המהנדס.
- ד. בכל מקום בו עובדים אנשים לביצוע חוזה זה יקיים הקבלן תנאי עבודה הוגנים ובמיוחד :
1. יקבל עובדים רק דרך לשכת העבודה.
 2. ישלם שכר בהתאם לתעריף שנקבע ע"י איגוד מקצועי המוכר ע"י הממשלה
 3. ישלם דמי הביטוחים הסוציאליים כגון: מס' מקביל לקופ"ח, מס' קרן ביטוח פועלים וכו'.
 4. הקבלן מתחייב לשלם בעד עובד שהועסק על ידו בביצוע המבנה, מיסים לקרנות ביטוח סוציאלי, בשיעור שיקבע לגבי אותו עובד, ארגון העובדים

המייצג את המספר הגדול ביותר של העובדים במדינה עבור עבודה דומה באותו איזור .

5. כל סכום שנוכה והועבר בסעיף קטן (5) , יראה כאילו שולם לקבלן על חשבון שכר החוזה וחשבון הקבלן יחויב בהתאם.

6. הקבלן מתחייב להמציא לוועדה לביצוע איחוד הגביה של קרנות הביטוח הסוציאלי בכל חודש רשימת שכר עבודה של העובדים שהועסקו על ידו, בין בעבודה יומית ובין בעבודה קבלנית, שתכלול את שם העובד, מסי זהות, מקום מגוריו והיקף התשלום הכללי - לגבי עבודה קבלנית.

7. המנהל יוותר על גביית אחוזים לטובת "הועדה לביצוע איחוד הגביה של הביטוח הסוציאלי" בהתאם לסעיפים קטנים (5,6) בתנאי שהקבלן ימציא למנהל אישור בכתב מהוועדה.

8. הקבלן מתחייב להבטיח תנאי בטיחות ותנאים לשמירת בריאות העובדים ורווחתם כדרוש בחוק , ובאין דרישה חוקית , לפי שיידרש ע"י מפקחי העבודה. במוכן חוק ארגון ופיקוח על עבודה תשי"ד - 1954.

20. יומן עבודה :

- במקום העבודה, ימצא יומן עבודה שיסופק ע"י הקבלן בשני עותקים לפחות, בו ירשום הקבלן והמהנדס או באי כוחם את הערותיהם, כמו כן, ירשמו ביומן הדברים הבאים :

א. העבודות שבוצעו

ב. ציון כל גורם העלול להשפיע על התקדמות העבודה.

ג. מספר הפועלים ובעלי המלאכה, המועסקים בעבודה לסוגיהם.

ד. החומרים שהובאו לעבודה.

- יומן זה ייחתם מדי יום ביומו ע"י מהנדס או בא כוחו והקבלן , כל הרשום ביומן יחייב את שני הצדדים.

21. שינויים בכמויות העבודה :

א. לצורכי סעיף זה, "שינוי" פירושו : על שינוי בעבודה ובכלל זה הוספות, הורדות, וכן שינויים בתיאור העבודה.

ב. המהנדס רשאי לתת הוראות לקבלן, להוציא לפועל שינויים בתנאי שערכם הכולל לא יעלה על 25% מהערך הכולל של העבודה בכפוף לקבלת אישור בכתב חתום ע"י גזבר העירייה .

על הקבלן לבצע שינויים הנדרשים , בהתאם להוראות המהנדס שניתנו בכתב או

ע"י רישום ביומן, חתום בחתימת ידו של המהנדס.

ג. אם ההוראות לשינויים נוגעות לתוספת סעיפי עבודה וחומרים שאינם כלולים בחוזה ההוראה טעונה אישור המזמין ותמורתה תשולם בהתאם לסעיפי משנה ה' או א' בחוזה.

ד. לקבלן לא תהיה רשות לעשות שינוי כל שהוא על דעת עצמו ואם שינוי כזה הוצא לפועל, על הקבלן להרוס את העבודה או לשנותה על חשבונו, בהתאם להוראות אשר בסעיף 18 לעיל.

ה. תמורת השינויים תחשב לפי מחירי יחידות הנזכרים ברשימת הכמויות, ולקבלן לא תהיה רשות לעשות שינוי כל שהוא במחירי היחידות האלה, עקב הגדלת הכמויות או הפחתתם הנובעות מהוראות השינויים.

אף על פי כן, אם ההוראה לשינויים מוגשת לאחר התחלת ביצוע העבודה אליה מתייחס השינוי, או לאחר שכבר הוזמנו החלקים הנדרשים לביצוע, רשאי הקבלן לדרוש את מחירי השינויים במחירי היחידות הנוגעים לעבודה הנדונה.

ו. אם מחירי היחידות לעבודות הנדונות לשינויים, אינם נכללים ברשימת הכמויות, או אם יש צורך לשנותם (בהתאם לסעיף ה' דלעיל) יבואו שני הצדדים לידי הסכם על מחירי היחידות הנוגעות לשינויים אלה לפני התחלת ביצוע העבודה.

ז. לא הגיעו שני הצדדים לידי הסכם האמור בסעיף ו, ישלם המזמין לקבלן את תמורת השינויים לפי מחירי החומרים ושכר העבודה, כולל התשלומים והביטוחים הסוציאליים ששולמו למעשה, בתוספת ההוצאות הכלליות ודיווח הקבלן שלא יעלו על 12% מערך העבודות האמורות.

ח. על הקבלן להגיש למהנדס העיר בכתב מידי חודש בחודשו רשימת תביעותיו על חשבון השינויים כדי לאפשר ביצועו המידי.

22. מחירים סופיים :

- הקבלן מצהיר כי בשעת קביעת המחירים, ידועים היטב טיב העבודה ותניאה על כל פרטיה ובכלל זה, ידועים לו התנאים המקומיים, תנאי קבלת מדדים וכו' וכי המחירים בחוזה זה הינם קבועים וסופיים ומבוססים על מחירי שכר עבודה ועל מחירי החומרים כפי שהם רשומים ברשימת הכמויות.

23 בדיקות :

- א. על הקבלן לספק על חשבונו, לפי הוראת המהנדס דוגמאות של חומרים, של מוצאים וחלקי עבודה הדרושים לבדיקות, כמו כן, עליו לספק את הכלים, הפועלים וכל עזרה אחרת לנטילת דוגמאות ולהכנתן.
- ב. הבדיקות תעשינה על חשבון הקבלן, אולם אם בגלל תוצאותיהן השליליות תידרש בדיקה חוזרת, או בדיקה חדשה (למשל: נטילת בטון שהתקשה או העמסת תקרות), על הקבלן לשלם דמי בדיקות אלה ולהגיש את כל העזרה הדרושה לביצוען ולהכנתן ובכלל זה אספקת החומרים, הפועלים, כלי העבודה, הכל לפי הוראת המהנדס.
- ג. המהנדס יהיה הפוסק היחידי לפירוט הוצאות בדיקות החומרים וטיב העבודה וכן, התאמת החומרים לדוגמאות מאושרות.
- ד. אם לפי הפרטים הטכניים, או לפי הוראת המהנדס, או חוקות הרשויות המוסמכות יש לבצע בדיקות מסוימות ונדרש אישור עבודה כל שהוא (ניציקת בטון וכו'). על הקבלן להודיע למהנדס העיר על נכונותו לביקורת 48 שעות לפני מועד הביקורת.
- ה. העבודות האלה תגמרנה ללא אישור המהנדס, רשאי המהנדס לדרוש פתיחת העבודה שנגמרה או הריסת חלק מהעבודה כדי לאפשר ביקורת, ועל הקבלן להישמע להוראות אלה, העבודה תמצא פגומה כולה או במקצתה, ייתקן הקבלן את הפגם על חשבונו, בהתאם להוראות המהנדס, תוצאות הבדיקה, ההריסה, והתיקון יחולו במקרה זה על הקבלן.
- ו. אם לא ייגש המהנדס לביקורת במועד שצוין בהודעת הקבלן, הרשות לקבלן להמשיך את העבודה.

24 הארכת מועדים :

- דחיית מועד גמר העבודה יינתן ע"י המהנדס, אם הופרע עבודת הקבלן עקב רשלנותם או שגיאותיהם בתוכניות (ובכלל זה הוספות הדרושות תוספת זמן לביצוע) או ע"י כוח עליון כגון: גשמים, אש, שביתה, אסונות או כל סיבה אחרת שלדעת המהנדס מצדיקה הארכת תקופת ביצוע העבודה.

25. הפסקת העבודה באשמת הקבלן :

א. לא ימלא הקבלן את התחייבותו לביצוע העבודה בהתאם לתנאי החוזה, או לא ימלא הקבלן את הוראות המהנדס או לא השתמש בחומרים הדרושים כפי שנוכח בסעיף 18, או יתברר במשך העבודה למהנדס שהקבלן אינו ממלא את תנאי החוזה, או שיתברר למהנדס כי הקבלן אינו מבצע את העבודות לשביעות רצונו של המהנדס, ידרוש המהנדס מהקבלן ע"י מכתב רשום לקיים את תנאי החוזה, תוך פרק זמן.

שיצוין במפורש במכתב, אם אחרי קבלת המכתב, לא יישמע הקבלן להוראות המהנדס, למזמין תהיה הרשות להפסיק את העבודות לקבלן, ולגמור את העבודה במישרין, על חשבון הקבלן או למסור אותה לאדם אחר על חשבון הקבלן ולבטל את החוזה.

יודיע המזמין לקבלן כי הוא רואה את החוזה מבוטל, בתוקף סעיף זה, תשולם לקבלן תמורת העבודה שאושרה ע"י המהנדס שבוצעה עד לתאריך ביטול החוזה לפי תנאי החוזה.

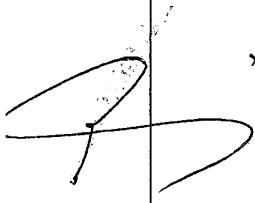
ביטול החוזה לפי סעיף זה, לא יפתור את הקבלן מאחריותו לתיקונים ולאחזקת העבודות שבוצעו עד לביטול החוזה.

ב. הופסקה העבודה ע"י המהנדס כנ"ל, או הוכרז הקבלן כפושט רגל, או ניתן נגדו צו קבלת נכסים תוך תקופת העבודה, לא תהיה רשות לקבלן לקבל או להוציא את הציוד, כל העבודה, למזמין למהנדס או לאיש אחר שיורשה על ידם תהיה הרשות להשתמש בציוד, בכלי העבודה ובחומרים של הקבלן, שום פיצוי לא יגיע לקבלן תמורת השימוש בציוד ובכל העבודה שלו שיעשה ע"י המזמין, בהתאם לסעיף.

ג. על אף האמור בפסקה ב' לעיל, אם הופסקה העבודה בגלל אחת הסיבות הנזכרות בפסקה ב' הנ"ל, רשאי המזמין להודיע לקבלן בכל מועד שהוא, או לכל המאוחר עם גמר העבודה, שעליו לסלק על חשבונו ממקום העבודה תוך המועד שיצוין בכתב את המכשירים, הכלים, המכונות, המתקנים ועודפי החומרים השייכים לקבלן ונמצאים במקום העבודה.

לא ציית הקבלן להוראות תוך הזמן שצוין, תפוג אחריות המזמין לשלמות רכוש זה של הקבלן, והמזמין יהיה רשאי לעשות כטוב בעניו, ולקבלן או לכל אדם אחר הבא במקומו או מטעמו, לא תהיה רשות לטעון נגד המזמין טענה כל שהיא בקשר לזה.

ד. הכספים המגיעים לקבלן וכן סכום הערבות שהפקיד הקבלן להבטחת מילוי תנאי



החוזה, ישמשו להוצאות הכרוכות בהשלמה וגמר העבודה, לא יספיקו כספים אלה יהיה הקבלן חייב לשלם למזמין את ההפרש תוך שבוע ימים מיום מסירת ההודעה בכתב לשם זה. אם הכספים המגיעים לקבלן עולים על הסכום שהוציא המזמין לגמר העבודה, ישלם המזמין את היתרה לקבלן.
ה. בתקופה שהופסק עבודות הקבלן בהתאם להוראות בסעיף זה, וצידו מכשיריו וכו' יועברו לרשות המזמין לצורך גמר העבודה, הוצאות השמירה תחולנה על הקבלן.

26. הפסקת עבודה באשמת המזמין :

א. לא מסר המזמין לקבלן את התוכניות, ידרוש הקבלן מהמזמין במכתב רשום, אם תוך חודש ימים המכרז הנ"ל לא ימלא המזמין אחר התחייבויותיו, יפנה הקבלן למזמין בדרישה בכתב.

ב. לא שילם המזמין את התשלומים החודשיים (כפי שנוזכר בסעיף 7) תוך 60 ימים אחרי מועד פירעונם, ידרוש הקבלן מהמזמין במכתב רשום את סדר התשלומים המגיעים לקבלן.

27. תשלומים חודשיים :

- בהתאם לסעיף 7 א', יגיש הקבלן למהנדס מידי חודש בחודשו, חשבון על עבודות שנעשו במשך החודש, על המהנדס לבדוק את החשבון תוך שבוע ימים, לאשר לקבלן את ערך העבודה שנעשתה ואשר ערך החומרים שהובאו למקום העבודה וטרם הוכנסו לעבודה, ולדעת המהנדס רשאי הקבלן לקבל תמורתם תשלום חלקי.

28. המדידות ומועדן :

א. הקבלן יספק על חשבונו הוא את כל הפועלים הדרושים למדידה, כל המדידות תרשמנה בפנקס המדידות או אישור על כך, שהעבודה נעשתה ע"י מהנדס העיר והקבלן או בא כוחם בחתימת ידם.

ב. מדידות ביניים תשמשה רק לשם תשלום החשבון ואינן מהוות אישור על טיב העבודה או אישור על כך, שהעבודה נעשתה בהתאם למפרטים.

ג. מדידות הביניים תעשנה לפי דרישות הקבלן, עיתים לא תכופות מאשר פעם בשבועיים, בתאריך שיקבע המהנדס, לפחות 48 שעות לאחר הודעה מוקדמת בכתב מהמהנדס, למדוד בלעדיו.

לקבלן הרשות לערער על המדידה במשך 48 שעות. לא הוגש בתוך זמן זה ערעור תחשב המדידה כאילו אושרה ע"י הקבלן.

ד. המדידה הסופית תעשה בתאריך שיקבע מהנדס העיר, כמתואר בסעיף המשנה.

29. ניקוי מקום העבודה :

בגמר כל העבודה , על הקבלן לפנות על חשבונו את מקום העבודה מכל פסולת שיירי וחומרים אחרים שהובאו למקום, ולהשאיר את מקום העבודה נקי, לשביעות רצונו של המהנדס . במיוחד על הקבלן לנקות את כל הרצפות, מדרגות, דלתות, וחלונות, מבפנים ומבחוץ, להוריד כל כתמי צבע או נזילות אחרים וכן, סימני לכלוך אחרים ועקבותיהם מחלקי העבודה השונים , עליו להשאיר את כל העבודה מושלמת נקיה ומוכנה לשימוש.

בגמר העבודה הקבלן חייב להרחיק מהמקום את כל המחסנים והצריפים ולסתום את כל הבורות שנחפרו לצורכי עבודה.

30. ג מ ר ה ע ב ו ד ה :

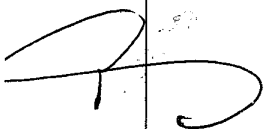
בגמר העבודה יודיע הקבלן למהנדס העיר שהעבודה מוכנה למסירה, המהנדס יבקר את העבודה תוך שבוע ימים מתאריך הודעת הקבלן, ויערוך פרוטוקול בו יירשמו אם נגמרה העבודה ורשימת התיקונים שיש ולבצע אם ישנם כאלה , אולם על הקבלן להוציא לפועל תוך חודש ימים מיום הפרטוקול , ואם לא ימצא הקבלן את הדרישה הזאת רשאי המזמין להוציא לפועל את התיקונים הנ"ל על חשבון הקבלן, ולהשתמש בכספי הערבות הנזכרים בסעיף 31, לכיסוי ההוצאות הכרוכות בתיקונים.

31. אחריות הקבלן לטיב העבודה :

הקבלן אחראי לטיב העבודה , החומרים למשך 12 חודשים מיום מסירת העבודה למזמין, התגלו ליקויים או פגמים בעבודה במשך תקופה זו, כתוצאה מעבודה גרועה או מחומרים גרועים, יהיה הקבלן חייב לתקן על חשבונו ולשביעות רצונו של המהנדס את כל המגרעות, והפגמים, והליקויים.

התחייבות זו של הקבלן היא לגבי כל אותם פגמים וליקויים שעליהם יקבל הודעה בכתב במשך 12 החודשים , חודשי האחריות ומילוי כל תנאי החוזה , ימסור במעמד תחילת החוזה ליידי המזמין.

כתב ערבות בנקאית על סך 10% מסכום החוזה , תוקף הערבות יהיה מיום התחלת העבודה עד 12 חודשים אחרי גמר העבודה, לא מסר הקבלן ערבות הנ"ל למזמין, רשאי המזמין לעכב תחת ידו סכום השווה ל 10% מסכום העבודה , לתקופת ערבותו של הקבלן לטיב העבודה באמור לעיל.



לא מילא הקבלן אחר כל התחייבותיו ולא עשה את התיקונים הדרושים, כפי שנדרש בכתב ע"י מהנדס העיר או ע"י המזמין, תוך פרק זמן המתקבל על הדעת, שלא יעלה על שלושה חודשים מיום קבלת ההודעה יהיה רשאי המזמין לבצע במישרין את התיקונים על חשבון הקבלן וכל ההוצאות הכרוכות בתיקונים שתאושרנה ע"י מהנדס העיר. המזמין יהיה רשאי לגבות מהערבות או מהכספים שעיכב על ידו, כאמור לעיל.

32. חשבון סופי :

א. בגמר העבודה יגיש חשבון סופי לאישור המהנדס, על המהנדס לבדוק ולאשר תוך חודש ימים מיום קבלתו, החשבון המאושר יוגש למזמין ע"י הקבלן, וישולם ע"י המזמין, תוך המועד הנקוב בסעיף 7 ב'.

ב. היה והחשבון הסופי, שהגיש הקבלן יאושר רק בחלקו ע"י המהנדס, ההכרעה על היתרה שלא אושרה, תובא לפי דרישת הקבלן לפני בוררות ועל המזמין לשלם לקבלן את הסכום שאושר ע"י הקבלן, יתרת החשבון תשולם לקבלן ע"י הוראות פסק דין של הבוררות.

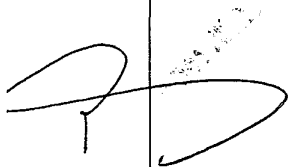
ג. המזמין רשאי לקבל לרשותו את העבודה לפני אישורו על החשבון הסופי ע"י מהנדס העיר, או הגשת החשבון הסופי, או קיום בוררות, אין בהם כי לעכב את מסירת העבודה ע"י הקבלן למזמין.

33. מסירת החוזה לאחר :

א. אין הקבלן רשאי למסור או להעביר את ביצוע החוזה או כל חלק ממנו לקבלן אחר או לקבלן משנה בלי הסכמת המהנדס מראש ובכתב, ואף אם קיבל הסכמה כזו, יישאר הקבלן לבדו אחראי כלפי המזמין על טיב העבודה והחומרים ומילוי אחר הוראות החוזה במלואן.

ב. הקבלן יודיע למהנדס העיר בכתב שמות קבלני המשנה שלהם יימסרו חלקים שונים של העבודה, ויקבל את אישורו לכך.

ג. על קבלן המשנה חלות כל ההתחייבויות החלות על הקבלן ועליו למלאו ולהישמע להוראות מהנדס העיר, כאמור בחוזה זה.



34. המחאת זכויות:

אין הקבלן רשאי להמחות את זכויותיו עפ"י הסכם זה לצד ג' כל שהוא אלא בהסכמת העירייה בראש ובכתב.

35. קבלני משנה של המזמין:

המזמין רשאי למסור חלק מהעבודה שאינו כלול בחוזה לקבלנים אחרים אשר יאושרו ע"י המהנדס על הקבלן לאפשר להם את סידורם בעבודה ואחסנת החומרים ויתר החפצים הדרושים לביצוע עבודתם.

36. העירייה רשאית

להפסיק את ההתקשרות עם הקבלן בהתאם לשיקול דעתה מכל סיבה שהיא . וזאת לאחר שנתנה לקבלן הודעה מראש על כך 30 יום מראש.

37. חוק יסודות התקציב :

א. התקיימו כל התנאים וניתנו כל האישורים הדרושים לפי הדין לחוזה זה.

ב. ההוצאה הכספית לביצוע העבודות נשוא חוזה זה מתוקצבות ב:

ס.תקציבי / תב"ר 1481 תבר 1606 - זרע 101
תבר 885 - טנע 101

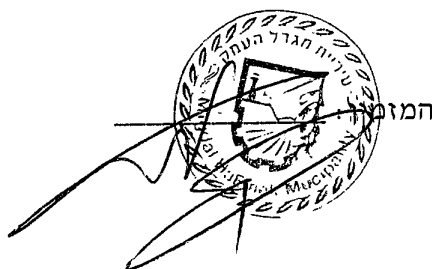
38. מודגש

כי אין לחרוג מסכום החוזה כפי שמפורט בסעיף 37 ב' אלא באישור בכתב של גזבר העירייה.

ולראיה באו על התתום :

1

הקבלן



סה"כ לכניסות נוף העמק - מכרז כללי

סה"כ לכניסות נוף העמק - מכרז כללי

972,471.00
1,157,692.00
1,197,170.00
4 707,603.00
5 1,056,109.00
185,251.00
202,615.00
494,825.00
311,380.00
181,670.00
210,550.00

- 01 שיקום רחוב הסיגלית
- 02 שיקום רח' הכלנית
- 03 שיקום רח' הרקפת
- 04 שיקום רח' הנורית
- 05 שיקום רח' הרדוף
- 06 שיקום רח' הנרקיס
- 07 שיקום שביל בין רח' הסיגלית והכלנית
- 08 שיקום רח' חבצלת בין רח' הכלנית והנורית
- 09 שיקום רח' האיריס
- 10 שיקום שביל בין רח' הרקפת והנורית
- 11 שיקום שביל בין רח' הרקפת והרדוף

6,677,336.00

סה"כ

1,135,147.12

17.00%

מע"מ

7,812,483.12

סה"כ לתשלום כולל מע"מ

וילים:

17/10/17

תאריך מדד:

ז/הצעה:

נ.פ.ש. נפתלי כהן בע"מ

חותמת:

חותמת:

נ.פ.ש. נפתלי כהן בע"מ

דף ריכוז

מכרז מס' 26/17
תשתיות נוף העמק

סה"כ אומדן : 7,812,483.12 ₪ כולל מע"מ

הנחת הקבלן ב - % 13%

ובמילים Slit per wk

סה"כ אחרי הנחה 6,796,860.32

טלפון : 050-5237292

נ.ב.ש. נפתלי כהן ב"מ

חתימה וחותמת הקבלן

✓

חבר ועדה

OK

חבר ועדה

[Signature]

יו"ר ועדה

פרוטוקול וועדת מכרזים

מיום 5/11/17

נוכחים:

עו"ד חן שאול – יו"ר הוועדה

סרגיי אוקלנדר – חבר וועדה

משה לוי – חבר וועדה

יוסי מנחם – חבר וועדה

משתתפים:

עינת סלמן – ס. גזבר

שי פורמן- הנדסה

מיסא שחברי – מח' משפטית

אילן איסתחרוב- הנדסה פיקוח

קבלנים משתתפים:

גגולה יוסף

קבלת החלטה במכרז 26/17 תשתיות בנוף העמק

מדובר במכרז פומבי אליו הוגשו שתי הצעות

אומדן העיריה: 7,812,483.12 מיליון ₪ כולל מע"מ

סכום התחלת המכרז הינו 2,795,000 מיליון ₪

הצעה מס' 1. של נפש נפתלי כהן בע"מ הינה ההצעה הטובה יותר בשיעור הנחה של 13% הנחה מאומדן העירייה.

החלטה:

חברי הוועדה ממליצים לראש העיר להכריז על הצעה מס' 1 של נפש כהצעה הזוכה בהיותה ההצעה הטובה והזולה ביותר ובהיותה עומדת בכל תנאי המכרז.

קבלת החלטה במכרז 27/17 שיקום שבילים חט' גולני + רח' הראשונים

מדובר במכרז פומבי אליו הוגשו 4 הצעות כשהצעה מס' 3 של חב' א.ש. צנרת ותשתית מהכפר יפיע נתנה את ההנחה הגבוהה ביותר 29% לאור ההנחה הגבוהה חברי הוועדה מבקשים הבהרות מנציג ההנדסה בדבר היות ההצעה סבירה ובדבר הכרותו את החברה.

אילן נציג הנדסה בעירייה- המציע מוכר לעירייה כזוכה במכרז של ביצוע "ישן מול חדש" בפרוייקט שביל מתנס, סיפריה, תשייג, העצמאות ושביל רח' הורד כשגם במכרז זה שיעור ההנחה היה גבוה בשיעור של 27% ולאור הכרותו את העבודה אחוז ההנחה שניתנה הינו סביר בהחלט.

יו"ר הוועדה- ממבט על ההצעות הנוספות ניתן להבחין שגם בהם ניתן אחוז הנחה גבוה ועל כן ההצעה של א.ש. צנרת ותשתית בע"מ נראית סבירה בנסיבות העניין.

החלטה:

לאור ההבהרות של נציג ההנדסה והנתונים לעיל חברי הוועדה ממליצים לראש העיר להכריז על הצעה מס' 3 של א.ש. צנרת ותשתיות בע"מ כהצעה הזוכה זאת בהיותה הטובה והזולה ביותר ובהיותה עומדת בכל תנאי המכרז.

פתיחת מכרזים:

מכרז זוטא 22/17 שיפוץ/ השלמת בית כנסת נר יוסף

מדובר במכרז זוטא אליו פנתה העירייה באמצעות קלי נציגת ההנדסה ל5 קבלנים:

גגולה יוסף, אלי בוסקילה, עבוד אמין נאיף, אלונים, ג.ר. רוויה

התקבלו 2 הצעות

אומדן העירייה: 282,180.80 אש"ח כולל מע"מ

15 נובמבר 2017

לכבוד
נ.פ.ש נפתלי כהן בע"מ
מגדל העמק

הנדון: מכרז מס' 26/17 תשתיות נוף העמק

הננו שמחים להודיעכם, כי על פי החלטת ועדת המכרזים בישיבתה מיום 05/11/2017 הצעתכם הינה ההצעה הזוכה במכרז.

אבקשכם לתאם עם משרד מהנדס העירייה את המועד לחתימה על החוזה.

אני מאחל לכם הצלחה.

בכבוד רב,

חן שאול

יו"ר ועדת המכרזים

העתק: מהנדס העיר - אריאל טויטו
גזבר העירייה - מנחם עוז