



חברת כתב כמויות

מכרז מספר 14/2024

עבודות לבניית מבנה טיפת חלב שכונת רמות יורם

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02	עבודות פיתוח ותשתיות חוץ				
02.01	עבודות עפר				
02.01.050	מילוי מובא, מצעים והידוק				
02.01.050.0010	מילוי מובא מחומר נברר (סוג ג') לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק מבוקר	מ"ק	280.00	84.00	23,520.00
02.01.050.0102	מצע סוג א', לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק לא מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות מעל 500 מ"ק	מ"ק	560.00	175.00	98,000.00
02.01.050.0210	הידוק מבוקר של שתית (קרקעית חפירה) ו/או פני קרקע טבעיים	מ"ר	1,050.00	6.80	7,140.00
02.01.050.0230	תוספת למצעים מהודקים (בהידוק לא מבוקר) עבור הידוק מבוקר	מ"ק	560.00	2.70	1,512.00
130,172.00	סה"כ לעבודות עפר				
02.02	עבודות בטון יצוק באתר				
02.02.002	קירות תומכים וקירות גדר-בטון מזוין				
02.02.002.0010	קירות תומכים מבטון מזוין בגובה עד 7.0 מ' מבטון ב-30. המחיר כולל חפירה, בטון רזה, יסוד, נקזים, יריעת ניקוז, תפרים, ברזל זיון, רולקה ואיטום גב קיר והיסוד בחומר ביטומני עם פריימר, קלקר להגנה, מילוי גרנולרי בגב הקיר וכל העבודות החומרים הדרושים לצורך ביצוע הקיר בשלמות כמפורט בתכניות.	מ"ק	110.00	1,659.00	182,490.00
02.02.010	פלדת זיון				
02.02.010.0031	רשתות פלדה מרותכות בכל הקטרים והאורכים לזיון הבטון	טון	4.00	5,590.00	22,360.00
02.02.050	מרצפים ורצפות				
02.02.050.0020	מרצפי בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) יצוקים על מצע או על הקרקע בעובי 10 ס"מ (המצע נמדד בנפרד)	מ"ר	330.00	143.00	47,190.00
02.02.050.0300	רמפת ירידה משופעת לחניון בטון ב-30 בעובי 25 ס"מ (שקיעה 5", חשיפה 2-4) יצוקה על מצעים (הנמדדים בנפרד), לרבות עיבוד תעלות ופני הבטון	מ"ר	7.00	468.00	3,276.00
255,316.00	סה"כ לעבודות בטון יצוק באתר				
02.07	מתקני תברואה				
02.07.011	צינורות פלדה מגולוונים למים קרים וחמים				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.07.011.0120	ראש מערכת ראשי 4" לפי פרט בתוכנית לרבות מד מים 4" ארד , מז"ח 4" WATTS + מסנן 4" + 3 מגופים 4" + מגוף אלכסוני 2" + אל חוזר 3" + אל חוזר 3" + משחרר אויר+ ברז כיבוי 3" , ברז הסנקה כפול 3" ואלחוזר 3" , קומפלט ומאושר ע"י המתכנן + תאגיד המים .	קומפ	1.00	45,000.00	45,000.00
	סה"כ למתקני תברואה				45,000.00
02.08	מיתקני חשמל				
02.08.001	מובילים				
02.08.001.0090	צינור קוברה 80 מ"מ עם דופן כפולה	מ'	120.00	34.00	4,080.00
02.08.002	כבלים ומוליכים				
02.08.002.0027	מוליכי נחושת חשופים PVC 35 ממ"ר	מ'	110.00	42.00	4,620.00
02.08.002.0080	כבלים מסוג N2XY בחתך 3X2.5 ממ"ר מושחלים בצינורות או מונחים ע"ג תעלות רשת .	מ'	110.00	9.00	990.00
02.08.002.0165	כבל 4X25N2XY	מ'	110.00	90.00	9,900.00
02.08.002.0168	כבל טלפון 20X2X0.8 ג'לי	מ'	240.00	40.00	9,600.00
02.08.003	חפירות יציקות ובניות				
02.08.003.0009	חפירת תעלות לכבלים ו/או לצינורות תיקשורת בכלים או בידיים כולל ריפוד וכיסוי חול, מילוי חפירה, החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי אדמה. התעלה בעומק עד 90 ס"מ ורוחב 40-60 ס"מ.	מ'	170.00	60.00	10,200.00
02.08.003.0053	גומחת בטון למונה ולמפסק בצורת H 1 מ' רוחב , 0.6 מ' עומק כל צד וגובה 2.5 מ' כוללהספקה והתקנה מושלמת באתר	מ'	1.00	5,600.00	5,600.00
02.08.005	לוחות חשמל				
02.08.005.0030	לוח מפסק 3X100A ליד מונה חח"י בגדר מוגן מים IP-65 מא"ז הבטחה לסליל ניתוק הכל קומפלט	קומפ	1.00	12,400.00	12,400.00
02.08.012	תאי בקרה בעבודות חשמל				
02.08.012.0020	תא בקרה עגול בקוטר 80 ס"מ ובעומק 100 ס"מ לרבות חפירה/חציבה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית	יח'	2.00	1,770.00	3,540.00
02.08.021	צנרת חשמל פלסטית				
02.08.021.0200	צינורות P.V.C קשיחים SN-32 קוטר 110 מ"מ עובי דופן 5.3 מ"מ לרבות חבל משיכה, תיבות מעבר וחומרי עזר	מ'	70.00	79.00	5,530.00

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.08.021.0208	צינורות P.V.C קשיחים SN-16 קוטר 160 מ"מ עובי דופן 6.2 מ"מ לרבות חבל משיכה, תיבות מעבר וחומרי עזר	מ'	120.00	128.00	15,360.00
02.08.021.0330	צינורות פלסטיים כבדים "כ" (מריון) קוטר 32 מ"מ, גלוי לרבות חבל משיכה (אם נדרש), קופסאות וחומרי עזר	מ'	60.00	20.00	1,200.00
02.08.021.0400	צינורות פלסטיים קוטר 50 מ"מ עם חבל משיכה מפוליפרופילן שזור בקוטר 8 מ"מ, עבור קוי טלפון בהתאם לדרישות חב' "בזק", יק"ע 13.5, מונחים בחפירה מוכנה לרבות כל חומרי החיבור	מ'	160.00	21.60	3,456.00
02.08.021.0520	צינורות רב שכבתיים שרשריים קוטר 110 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מ'	60.00	31.90	1,914.00
02.08.021.0530	צינורות רב שכבתיים שרשריים קוטר 160 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מ'	60.00	68.00	4,080.00
02.08.031	כבלי נחושת N2XY (XLPE)				
02.08.031.0330	כבלי נחושת מסוג XLPE) N2XY/FR-1 בחתך 4X150 מ"מ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	90.00	440.00	39,600.00
	סה"כ למיתקני חשמל				132,070.00
02.09	עבודות טיח				
02.09.021	טיח חוץ				
02.09.021.0010	טיח חוץ על שטחים מישוריים לרבות: הרבצה תחתונה, שכבת טיח מיישרת ושכבת שליטה שחורה	מ"ר	180.00	136.00	24,480.00
	סה"כ לעבודות טיח				24,480.00
02.10	עבודות ריצוף וחיפוי				
02.10.080	אלמנטים טרומיים מטרצו, מדרגות ואדני חלונות				
02.10.080.0150	נדבכי ראש (קופינג) מלוחות שיש (אבן) "חברון" בעובי 3 ס"מ ורוחב עד 30 ס"מ, מחיר יסוד 70 ש"ח/מ"א	מ'	170.00	180.00	30,600.00
	סה"כ לעבודות ריצוף וחיפוי				30,600.00
02.14	עבודות אבן				
02.14.050	חיפוי קירות בלוחות אבן (טבעי ותעשייתי)				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.14.050.0026	חיפוי קירות בלוחות אבן חברון בעיבוד "משמשם" בעובי 3 ס"מ, לרבות יציקת בטון אל הקיר הקיים. עובי כולל של החיפוי 7 ס"מ. העבודה כוללת 4 קידוחים בכל אבן, חיבור בחוט "נירוסטה" אל רשת מאחורי האבן (רשת הפלדה נמדדת בנפרד בסעיפים 14.050.0400-0410). מחיר יסוד לאבן 130 ש"ח/מ"ר	מ"ר	180.00	405.00	72,900.00
	סה"כ לעבודות אבן				72,900.00
02.24	הריסות ופירוקים				
02.24.032	קידוחים באלמנטים מבטון מזוין				
02.24.032.0210	קידוח במקדח יהלום באלמנטים מבטון מזוין בעובי עד 20 ס"מ, לביצוע חורים בקוטר 2"	יח'	6.00	278.00	1,668.00
02.24.032.0620	קידוח במקדח יהלום באלמנטים מבטון מזוין בעובי 30 ס"מ, לביצוע חורים בקוטר 6"	יח'	1.00	432.00	432.00
	סה"כ להריסות ופירוקים				2,100.00
02.29	שילוט והכוונה בבניינים				
02.29.010	שילוט ותמרור מואר				
02.29.010.0170	נגיש- שלט מס' 437 או ג'43 מאלומיניום, מותקן על קיר או גדר, במידות 50/50 ס"מ, לסימון מקום לחניית רכב נכים עם סמל בינלאומי של דמות אדם בכיסא גלגלים עלרקע כחול או לבן, לפי ת"י 1918 חלק 4	יח'	1.00	216.00	216.00
	סה"כ לשילוט והכוונה בבניינים				216.00
02.40	פיתוח נופי				
02.40.053	ריצוף באבנים משתלבות				
02.40.053.0317	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 8 ס"מ, דגם "נובה" או ש"ע, במידות 10/20 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל יריעות גיאוטכניות ומצע), בגמר אפקט מעונן, בגוונים שונים על בסיס מלט לבן/אפור	מ"ר	290.00	160.00	46,400.00
02.40.053.0680	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, דגם "כרמלסטון טרנטו טרפז" או ש"ע במידות 10/10 ס"מ ו/או 10/13.5 ס"מ ו/או 13.5/14.5 ס"מ ו/או 13.5/21.6 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), גוון אפור	מ"ר	510.00	150.00	76,500.00
02.40.053.2543	נגיש- אבן סימון חניה לאנשים עם מוגבלות, במידות 80/80/8 ס"מ, (מורכב מ-4 אבנים), בגוון כחול לבן תוצרת "איטונג" או ש"ע	קומפ	6.00	584.00	3,504.00
02.40.054	אבני שפה וגן, אבני תיחום				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.40.054.0021	אבן שפה לכביש במידות 17/25/100 ס"מ, לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון צבעוני - על בסיס מלט אפור	מ'	104.00	103.00	10,712.00
02.40.054.0063	אבן שפה רחבה ישרה או משופעת במידות 30/25/50 ס"מ, לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	מ'	60.00	208.00	12,480.00
02.40.054.0073	אבן שפה מונמכת למעבר חציה עם פאזה 1 ס"מ, במידות 23/15/50 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	מ'	10.00	123.00	1,230.00
02.40.054.0600	אבן גן במידות 10/20/100 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	מ'	300.00	78.00	23,400.00
סה"כ לפיתוח נופי					174,226.00
גיבון והשקיה					
02.41					
02.41.001	הערות כלליות לפרק 41 גיבון והשקיה				
02.41.001.0002	2. כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר ב"מפרט כללי לעבודות בנין" ("האוגדן הכחול"), כולל אופני המדידה, אלא אם צויין אחרת בסעיף.				
עיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט					
02.41.011					
02.41.011.0020	עיבוד הקרקע לעומק 20 ס"מ, לרבות הפיכת הקרקע ותיחוחה בכלים מכניים ויישור גנני סופי, באדמות קלות ובינוניות, בחלקה אשר שטחה מעל 250 מ"ר ועד 1000 מ"ר	מ"ר	350.00	4.80	1,680.00
02.41.011.0040	קומפוסט לשטחים שגודלם מעל 250 מ"ר (בכמות של כ-25 מ"ק לדונם)	מ"ק	10.00	230.00	2,300.00
02.41.011.0110	תוספת של דישון יסוד להכשרת השטח, 100 ק"ג לדונם של סופר פוספט ו- 120 ק"ג לדונם של אשלגן כלורי	מ"ר	350.00	5.80	2,030.00
02.41.011.0210	אדמה גננית, לרבות פיזור בשטח - בכמויות גדולות מעל 20 מ"ק	מ"ק	105.00	70.00	7,350.00
נטיעה והעתקת עצים בתחום האתר					
02.41.020					
02.41.020.0030	נטיעת שתילים גודל מס' 3 (1 ליטר)	יח'	420.00	15.00	6,300.00
02.41.020.0040	נטיעת שתילים גודל מס' 4 (3 ליטר)	יח'	682.00	22.00	15,004.00
02.41.020.0070	נטיעת שתילים ממיכל מס' 6 (15 ליטר) מעוצבי גזע	יח'	10.00	125.00	1,250.00
02.41.020.0180	עצים ממיכל (60 ליטר) "גודל 8" בקוטר גזע 2" מדוד 0.3 מ' מפני הקרקע, לרבות זוג סמוכות מחוטאות ו- 30 ליטר קומפוסט לעץ	יח'	18.00	400.00	7,200.00

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.41.020.0190	עצים ממיכל (100 ליטר) "גודל 9" בקוטר גזע 3" מדוד 0.3 מ' מפני הקרקע, לרבות זוג סמוכות מחוטאות ו- 50 ליטר קומפוסט לעץ	יח'	12.00	600.00	7,200.00
02.41.040	אביזרים לראש בקרה				
02.41.040.0619	ארון הגנה לראש מערכת מפוליאסטר משוריין כדוגמת "אורלייט בלומגארד" דגם OR-2111 או ש"ע, במידות 320X785X1100 מ"מ, לרבות בסיס סוקל בהתאם למידות הארון, ידיתומנעול	יח'	1.00	5,250.00	5,250.00
02.41.050	מחשבים ובקרי השקיה				
02.41.050.0490	התחברות לעמוד תאורה עבור בקר סקורפיו/אירינט, לרבות מטען, מצבר והתקנה מושלמת כולל חיבור מושלם לעמוד תאורה ע"י חשמלאי מוסמך	יח'	1.00	2,800.00	2,800.00
02.41.050.0700	סולונואיד פולסים דגם "S-982-3W-DC" על סרגל תלת דרכי, לרבות חיווט	יח'	3.00	330.00	990.00
02.41.050.1010	יחידת קצה IRR-CELL, מתוצרת חב' "אגם ניטור ושליטה בע"מ" או ש"ע הכוללת: בקר השקיה STAND ALONE ל-4 הפעלות עם הכנה לתקשורת, מתאם תקשורת סולרי GSM/GPRS, סוללה נטענת 7.5AH12V, מטען AC/DC, מזוודים בקופסת הגנה C-43 תקן IP-65, לרבות התקנה אינטגרטיבית מלאה ואחריות לשנה	יח'	1.00	13,300.00	13,300.00
02.41.070	צנרת השקיה				
02.41.070.0020	חפירת תעלות באדמה קלה עד בינונית, באמצעות כלי מכני (טרנש'ר) בעומק 30 ס"מ וכיסוי חוזר, עבור צנרת השקיה בקטרים החל מ- 16 מ"מ עד 32 מ"מ, המחיר כולל הובלת הכלים	מ'	200.00	7.00	1,400.00
02.41.070.0140	צינורות פוליאיתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 6 רך, קוטר 25 מ"מ שחור, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (חפירה וכיסוי נמדדים בנפרד)	מ'	250.00	10.60	2,650.00
02.41.070.0150	צינורות פוליאיתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 6 רך, קוטר 32 מ"מ שחור, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (חפירה וכיסוי נמדדים בנפרד)	מ'	200.00	11.80	2,360.00
02.41.070.0240	צינורות פוליאיתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 10 רך, קוטר 32 מ"מ שחור, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (חפירה וכיסוי נמדדים בנפרד)	מ'	50.00	14.90	745.00
02.41.070.0624	שרוול מצינור P.V.C קשיח SN-8 (כתום) קוטר 160 מ"מ עובי דופן 4.7 מ"מ, לרבות חפירה בעומק כיסוי עד 100 ס"מ והשחלת חוט ניילון	מ'	20.00	97.00	1,940.00

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.41.070.0625	שרוול מצינור P.V.C קשיח SN-8 (כתום) קוטר 110 מ"מ עובי דופן 3.2 מ"מ, לרבות חפירה בעומק כיסוי עד 100 ס"מ והשחלת חוט ניילון	מ'	100.00	61.00	6,100.00
02.41.070.0669	שרוול מצינור פוליאיתילן דרג 10 קוטר 50 מ"מ קשיח, לרבות חפירה בעומק כיסוי עד 70 ס"מ והשחלת חוט ניילון	מ'	50.00	54.00	2,700.00
02.41.080	שלוחות טפטוף				
02.41.080.0060	שלוחת טפטוף מווסת, דוגמת "טקנט" או ש"ע, קוטר 16 מ"מ חום, טפטפת כל 30 ס"מ לרבות אביזרי חיבור ומייצבים	מ'	300.00	7.50	2,250.00
02.41.080.0070	שלוחת טפטוף מווסת, דוגמת "טקנט" או ש"ע, קוטר 16 מ"מ חום, טפטפת כל 60 ס"מ לרבות אביזרי חיבור ומייצבים	מ'	500.00	6.80	3,400.00
02.41.080.0100	טבעת מצינור פוליאיתילן קוטר 16 מ"מ עם 6 טפטפות אינטגרליות מתווסתות, במרווחים של 30 ס"מ, הטבעת מחוברת לצינור ההזנה ע"י מחבר פלסאון	יח'	20.00	32.00	640.00
02.41.080.0120	טבעת מצינור פוליאיתילן קוטר 16 מ"מ עם 10 טפטפות אינטגרליות מתווסתות, במרווחים של 30 ס"מ, הטבעת מחוברת לצינור ההזנה ע"י מחבר פלסאון	יח'	20.00	38.00	760.00
02.41.080.0300	ברז שטיפה למנקז לרבות הגנה בתא בקרה טרמופלסטי מתאים	יח'	3.00	550.00	1,650.00
02.41.092	ראשי מערכת				
02.41.092.0060	ראש מערכת קוטר 1" עבור פעולה של טפטוף או פעולה של המטרה, מופעל ע"י בקר השקייה הפועל עפ"י כמות, לרבות מגוף אלכסון, ברז גן, יציאה למי פיקוד, משחרר אווירמשולב, מגוף הידראולי ראשי מברונזה, מד מים עם פלט חשמלי, מסנן 50 מ"ש, מסנן 120 מ"ש, מקטין לחץ, 2 רקורדים, וכל אביזרי החיבור והמחברים הנדרשים (הפעלות ימדדו בנפרד)	יח'	1.00	4,500.00	4,500.00
02.41.092.0212	הפעלה קוטר 1" לרבות מגוף הידראולי עשוי פלסטיק דגם "ברמד" או ש"ע	יח'	2.00	220.00	440.00
104,189.00	סה"כ לגינון והשקיה				
02.42	ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר				
02.42.020	ספסלים				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.42.020.0066	נגיש- ספסל עם מסעד יד דגם "מעגן" מק"ט 1123 תוצרת "שחם אריכא" או ש"ע, במידות 173/59 ס"מ ובגובה 80 ס"מ, מסעדי היד יצוקים יחד עם רגלי הספסל ועשויים מיצקתברזל. מושב הספסל והמשענת עשויים מלוחות עץ צבועים ו/או מלוחות עץ במבוק	יח'	15.00	2,100.00	31,500.00
02.42.021	שולחנות פיקניק ומשחק ומתקנים למנגל				
02.42.021.0495	מערכת ישיבה דגם "שפירית" תוצרת "שחם אריכא" מק"ט 1636 או ש"ע, במידות 420/145 ס"מ עשויה בטון טרום, יציקת ברזל ולוחות עץ	יח'	5.00	6,570.00	32,850.00
02.42.041	אשפתונים ומסתורי אשפה				
02.42.041.0151	אשפתון דגם "לביא" תוצרת "שחם אריכא" או ש"ע, במידות 53/35 ס"מ ובנפח 60 ליטר, גובה 80 ס"מ, גוף האשפתון עשוי ממתכת מגולוונת, לרבות קורות עץ מחפים את ביתהמיכל	יח'	5.00	2,000.00	10,000.00
02.42.042	ברזיות				
02.42.042.0318	נגיש- ברזיה דגם "אגם" תוצרת "שחם אריכא" או ש"ע, במידות 35/71 ס"מ, בגובה 71 ס"מ, בטון גמר חלק, עם פיה למילוי בקבוקים, לרבות ביסוס ושוחת ניקוז	יח'	1.00	6,350.00	6,350.00
02.42.062	מתקני משחק לפארקים ולגנים ציבוריים				
02.42.062.3500	מתקן זחילה מפלסטיק דגם "זמיר", גובה 40 ס"מ, לרבות חבית זחילה, מגלשה ומדרגות, משווק ע"י"עידן אל גני"	יח'	1.00	10,835.00	10,835.00
02.42.062.3522	מתקן משולב כפול ממתכת דגם "סינדרלה", גובה 30 ס"מ ו- 60 ס"מ, במידות 130/130 ס"מ, לרבות מנהרת זחילה, משטח גלישה ופנל משחק, משווק ע"י"עידן אל גני"	יח'	1.00	26,290.00	26,290.00
02.42.062.3528	מתקן משולב כפול ממתכת דגם "מור", גובה 1.00 מ', במידות 130/130 ס"מ, עשוי מצינורות "4", לרבות מדרגות טיפוס, מנהרת זחילה בין המגדלים ובועות שקופות, משווק ע"י"עידן אל גני"	יח'	1.00	38,390.00	38,390.00
02.42.067	משטחי בלימה למתקני משחק, כושר ומסלולי ריצה והחלקה				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.42.067.0121	משטח בטיחותי למתקני משחקים לילדים או למתקני כושר דגם "סמרט פליי Soft" תוצרת "דשא עוז" או ש"ע המורכב משתי שכבות. שכבה תחתונה מפלטות ממוחזרות בעובי המתאים לגובה נפילה עד 3.0 מ' לפי ת"י 1498 וציפוי עליון של מרבדי דשא סינטטי בגובה 2 ס"מ בצפיפות של מינימום 35,000 תפרים למ"ר וב - 7 גוונים שונים לפחות מסוג "מולטיספייס" או ש"ע, לרבות פיזור חול סיליקט שיוחדר לתוך סיבי הדשא ואחריות מלאה לחמש שנים על המוצר. (יבוצע ע"ג תשתית חול, שומשומית, חצץ, אספלט, בטון אואדמה מהודקת + חול שישולמו בנפרד). המחיר למשטח של 70 מ"ר ומעל	מ"ר	330.00	370.00	122,100.00
02.42.068	סככות ורשתות צל				
02.42.068.0071	סככה מרשת צל למגרשי ספורט. הרשת עשויה מחוט פוליאיתילן בצפיפות גבוהה, האריג אינו נרקב ודוחה עובש, הצללה 98%-91%, עמידה בפני U.V, הרשת עשויה מחומרים מעכבי בעירה לפי ת"י 5093, דגם "סקורפיון", לרבות קונסטרוקציה מתכת בגובה עד 6 מ', במרחק של 6-7 מ' בין העמודים לרבות מגיני טיפוס סגורים בקצה ומולבשים במגן עמוד העשוי מחומר פלסטי ספוגי, ללא עמוד מרכזי. הרשת מאושרת ע"י משרד החינוך, משרד הבריאות וכיבוי אש להתקנה בסביבה של ילדים ובוגרים. המחיר הינו לסככה בשטחמעל ל-30 מ"ר- (העבודה כוללת אישור קונסטרוקטור)	מ"ר	370.00	395.00	146,150.00
	סה"כ לריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר				424,465.00
02.44	גידור				
02.44.012	גדרות מוסדיות מפרופילי פלדה				
02.44.012.0001	הערות: 1. הגדרות מגולוונות באבץ חם לאחר הייצור לפי ת"י 918 וצבועות בתנור, לרבות יסודות בטון בודדים מותאמים למידות וגובה הגדרות. 2. בנוסף, המחירים שלהלן כוללים, במידה ונדרש, את עיגון הגדרות ליסודות עוברים וכן למעקה בטון קיים ע"י פלטיקה וקוצים עם הזרקת דבק כימי, או קידוח יהלום בבטון בקוטר עד 4" וביטון הגדר (לפי אישור המתכנן). 3. המחירים שלהלן מתייחסים לביצוע עבודות גדרות או מעקות שאורכם הכולל (מסוגים שונים) הינו 50 מ"א לפחות. 4. תוספת לביצוע עבודות גדרות שאורכם עד 50 מ"א - ראה סעיפים 44.011.2000,2010.				
02.44.012.0010	גדר דגם "ערן מוסדי" או "צבר מוסדי" או ש"ע בגובה 2.0 מ' עשויה מפרופילים ניצבים 25/25/1.5 מ"מ במרווח של 99 מ"מ, שני פרופילים אופקיים 60/40/2 מ"מ, ועמודים מפרופיל 60/60/2 מ"מ כל 3.0 מ', לרבות יסודות בטון בודדים	מ'	90.00	520.00	46,800.00

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.44.022	מעקות לבניה פרטית ורוויה				
02.44.022.0001	הערות: 1. המעקות ומאחזי יד מגולוונים באבץ חם לאחר הייצור לפי ת"י 918 וצבועים בתנור לרבות יסודות בטון במידות 40/40/40-50 ס"מ. 2. בנוסף, המחירים שלהלן כוללים, במידה ונדרש, את עיגון הגדרות ליסודות עוברים וכן למעקה בטון קיים ע"י פלטיקה וקוצים עם הזרקת דבק כימי, או קידוח יהלום בבטון בקוטר עד 4" וביטון הגדר (לפי אישור המתכנן). 3. המחירים שלהלן מתייחסים לביצוע עבודות של מעקות שאורכם הכולל (מסוגים שונים) הינו 50 מ"א לפחות. 4. תוספת לביצוע מעקות שאורכם עד 50 מ"א - ראה סעיפים 44.011.2000,2010.				
02.44.022.0010	מעקה דגם "כנרת" או "גדרה" או ש"ע עם עמודי פלדה מפרופיל 50/50/2 מ"מ כל 2.0 מ' ובגובה 1.05 מ' וניצבים מפרופילים 20/20/1.5 מ"מ ובמרווח של 99 מ"מ המחברים לפרופילים אופקיים 50/25/2 מ"מ, לרבות חיבור המסגרת לעמוד במחברים עיוורים ויסודות בטון בודדים	מ'	60.00	480.00	28,800.00
02.44.031	שערים מפרופילי פלדה				
02.44.031.0001	הערה: שערים מגולוונים באבץ חם לאחר הייצור לפי ת"י 918 וצבועים בתנור.				
02.44.031.0010	שער חד כנפי מגולוון דגם "ציון" או "חנית" או "צבר" או ש"ע במידות 120-145/200 ס"מ, מסגרת מפרופיל 60/40/2.2 מ"מ, ניצבים מצינורות קוטר 2.2"/3/4 במרווח של 99 מ"מ, לרבות עמודים מצינור קוטר 2.6"/2 או פרופיל 80/80/2.6 מ"מ מבוטנים ליסודות בטון במידות 40/40/40 ס"מ ופרזול	יח'	1.00	3,520.00	3,520.00
02.44.031.0020	שער דו-כנפי מגולוון דגם "ציון" או "חנית" או ש"ע במידות 470/200 ס"מ, מסגרת מפרופיל 60/40/2.2 מ"מ, ניצבים מצינורות קוטר 2.2"/3/4 במרווח של 99 מ"מ, לרבות עמודים מצינור קוטר 2.6"/2 או פרופיל 100/100/4 מ"מ מבוטנים ליסודות בטון במידות 80/80/80 ס"מ ופרזול	יח'	2.00	10,410.00	20,820.00
02.44.031.0150	שער חד כנפי מגולוון דגם "כנרת" או ש"ע (לגני ילדים) במידות 120/100 ס"מ, מסגרת מפרופיל 50/25/2 מ"מ, ניצבים מפרופיל 20/20/1.5 מ"מ במרווח של עד 100 מ"מ, לרבות עמודים מפרופיל 50/50/2.2, פרזול ויסודות בטון במידות 40/40/40 ס"מ. השער מגולוון באבץ חם וצבוע בתנור	יח'	2.00	2,390.00	4,780.00
	סה"כ לגידור				104,720.00
02.51	סלילת כבישים ורחבות				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.51.010	עבודות הכנה ופירוק				
02.51.010.0019	חישוב השטח בעובי עד 20 ס"מ לכמות של מעל 1000 מ"ר עד 5000 מ"ר	מ"ר	1,050.00	6.00	6,300.00
02.51.030	מצעים ותשתיות				
02.51.030.0110	שכבת תשתית משומשומית, לרבות פיזור והידוק מבוקר	מ"ק	40.00	192.00	7,680.00
02.51.081	תמרור ושילוט				
02.51.081.0052	עמוד מגולוון קוטר 6" לתמרור מסוג עירוני, כולל יסוד ופקק בחלק העליון	מ'	2.00	133.00	266.00
02.51.082	צביעה וסימון דרכים ומסלולים				
02.51.082.0210	צביעת מעברי חצייה (קווים ברוחב 50 ס"מ) בצבע חד רכיבי לבן/צהוב, לרבות אחריות 6 חודשים	מ"ר	15.00	21.00	315.00
02.51.082.0486	נגיש- צביעה בשבלונה בחניית נכים של סמל נכים בצבע לבן על רקע כחול במידות 60/60 ס"מ, לרבות אחריות 12 חודשים	יח'	1.00	184.00	184.00
14,745.00	סה"כ לסלילת כבישים ורחבות				
02.57	קווי מים, ביוב ותיעול				
02.57.012	צינורות פלסטיים לאספקת מים				
02.57.012.0001	הערות: 1. בסעיפים שלהלן בכל מקום שבו נרשם עבודות חפירה הכוונה עבודות החפירה ו/או החציבה בכל סוגי הקרקע, פרט לסלע מוצק רצוף. תוספת עבור חציבה בסלע מוצק- ראה סעיף 57.011.0970. מחירי הצינורות המונחים בקרקע כוללים את עבודות החפירה ו/או החציבה הנ"ל. 2. צינורות פלסטיים לקו זמני - ראה תת פרק 07.012.				
02.57.012.0299	צינורות פוליאיתילן מצולב קוטר 90 מ"מ, דוגמת "פקסגול" דרג 10 או ש"ע, לרבות ספחים ומחברים, מונחים בקרקע בכל עומק, לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	60.00	209.00	12,540.00
02.57.012.0300	צינורות פוליאיתילן מצולב קוטר 110 מ"מ, דוגמת "פקסגול" דרג 10 או ש"ע, לרבות ספחים ומחברים, מונחים בקרקע בכל עומק, לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	30.00	230.00	6,900.00
02.57.012.0681	צינורות פוליאיתילן מצולב קוטר 50 מ"מ, דוגמת "פקסגול" דרג 24 או ש"ע, לרבות ספחים ומחברים, מונחים בקרקע בכל עומק, לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	60.00	179.00	10,740.00

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.57.012.0682	צינורות פוליאתילן מצולב קוטר 75 מ"מ, דוגמת "פקסגול" דרג 24 או ש"ע, לרבות ספחים ומחברים, מונחים בקרקע בכל עומק, לרבות עבודות חפירה, עטיפתחול ומילוי חוזר	מ'	30.00	200.00	6,000.00
02.57.014	חיבור קווי מים				
02.57.014.0001	הערות: 1. הסעיפים שלהלן, עבור חיבור קו מים חדש לקו קיים, כוללים עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים. במידה ונדרש לבצע את החיבור הנ"ל, ללא עבודות החפירה לגילוי, יש להפחית את העלות כפי שמופיע בסעיפים 1010 - 57.014.1000.2. עבודות החפירה לגילוי הקו הקיים כוללות הובלת מיני מחפרון זחלי, או שימוש במחפרון J.C.B מקומי.				
02.57.014.0007	חיבור קו מים חדש לקיים בכל קוטר, לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעברקוטר/זקף/קשת/מופה לריתוך (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	1.00	3,000.00	3,000.00
02.57.026	ברזי כיבוי אש (הידרנטים) מחוץ לבניין				
02.57.026.0009	הערות: 1. עמדות כיבוי אש בתוך הבניין - ראה תת פרק 07.084.2. ברז הסנקה - ראה סעיף 07.087.0880.3. פירוק והתקנה בלבד של ברזי כיבוי אש (הידרנטים) - ראה תתפרק 51.010.				
02.57.026.0021	ברז כיבוי אש (הידרנט) חיצוני בודד קוטר 3", מחובר בהברגה או ע"י אוגן, לרבות זקף קוטר 3", אוגן תחתון במידה ונדרש, גוש בטון לעיגון, מצמד שטורץ וחיבור לקומים	קומפ	1.00	2,400.00	2,400.00
02.57.032	צינורות P.V.C ופוליאתילן לביוב ותיעול				
02.57.032.0001	הערות: 1. בסעיפים שלהלן בכל מקום שבו נרשם עבודות חפירה הכוונה עבודות חפירה ו/או חציבה בכל סוגי הקרקע, פרט לסלע מוצק רצוף. תוספת עבור חציבה בסלע מוצק - ראה סעיף 57.011.0970. מחירי הצינורות המונחים בקרקע כוללים את עבודות החפירה ו/או החציבה הנ"ל. 2. ספחים לצינורות P.V.C קשיח - ראה סעיפים 57.012.3000-3080.3. ספחים לצינורות פוליאתילן - ראה סעיפים 57.012.3200-3380.				
02.57.032.0005	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.75 מ', לרבות עבודותחפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	25.00	150.00	3,750.00

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.57.032.0020	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.75 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	75.00	178.00	13,350.00
02.57.032.0030	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	18.00	190.00	3,420.00
02.57.042	שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות				
02.57.042.0199	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 150 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין (40 D400 טון), שלבי דריכה/סולסול האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק עד 2.75 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	1.00	16,020.00	16,020.00
02.57.044	שוחות בקרה לביוב מפוליאתילן				
02.57.044.0100	שוחות בקרה עגולות מפוליאתילן בקוטר פנימי 80 ס"מ לעומס 8 טון, תוצרת "חופית" או ש"ע, מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין (12.5 B125 טון), עד 5 כניסות, יציאה 200 מ"מ עם אטם חדירה, ובעומק עד 1.50 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	7.00	2,600.00	18,200.00
02.57.046	מפלי ביוב, חיצוני ופנימי				
02.57.046.0010	מפל חיצוני קוטר 160 מ"מ (6") עם עטיפת בטון מזוין, צנרת ואביזרים מ-P.V.C ואטמי חדירה, לרבות עיבוד מיתעל, גובה המפל (הפרש גובה) עד 1.5 מ'	יח'	1.00	890.00	890.00
02.57.047	חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות				
02.57.047.0200	חיבור צינור ביוב P.V.C קוטר 160 מ"מ לשוחה קיימת, לרבות חפירה בצמוד לשוחה הקיימת, עבודות החיבור, שאיבות, הטיית שפכים, מחבר שוחה, עיבוד המתעל וכל החומרים הדרושים, מותקן מושלם	קומפ	1.00	1,400.00	1,400.00
02.57.062	שוחות בקרה מרובעות לתיעול (ניקוז) מחוליות טרומיות				
02.57.062.0502	מכסה שבכת רשת (עגולה) עם מסגרת עגולה/ מרובעת מברזל יציקה, לתא ניקוז קיים, בקוטר 50 ס"מ, לעומס 25 טון C250	יח'	1.00	1,160.00	1,160.00
99,770.00	סה"כ לקווי מים, ביוב ותיעול				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.77	מתקני תברואה-יועץ פיתוח				
02.77.050	ניקוז מי גשמים				
02.77.050.0060	שוקת למרזב מבטון טרום מונחת על הקרקע במידות 30/45/10 ס"מ	יח'	8.00	162.00	1,296.00
1,296.00	סה"כ למתקני תברואה-יועץ פיתוח				
02.88	מתקני חשמל-יועץ פיתוח				
02.88.040	הארקות והגנות אחרות				
02.88.040.0020	שוחת ביקורת מצינור בטון קוטר 50 ס"מ, עם מכסה להתקנה במדרכה	יח'	1.00	480.00	480.00
480.00	סה"כ למתקני חשמל-יועץ פיתוח				
02.98	שונות-יועץ פיתוחתת פרק 98.0				
02.98.0001	כל המחירים בסעיפי החריגים כוללים הובלה, אספקה, התקנה ואחריות.				
02.98.001	חריגי פיתוח				
02.98.001.0001	מערכת ישיבה דגם פנטגון מק"ט 10-1894 צבע RAL 5005 תוצרת AMIT רהוט רחוב וגן"	יח'	2.00	10,000.00	20,000.00
02.98.001.0004	פחים מונחי קרקע דגם 'אלונה' תוצ' קבוצת אלון.המחיר מבוסס על הצעת מחיר אשר התקבלה מהספק.	יח'	2.00	10,500.00	21,000.00
02.98.001.0005	מתקן קפיצי 3 מושבים כדוגמת "עידן אל-גני" מק"ט Y-99380. מבוסס הצעת מחיר כולל רווח קבלני	יח'	1.00	21,890.00	21,890.00
02.98.001.0006	מתקן "עלה ורד ממתכת לשני ילדים" כדוגמת "עידן אל גני" מק"ט A-99290. מבוסס הצעת מחיר כולל רווח קבלני.	יח'	1.00	2,519.00	2,519.00
02.98.001.0007	מתקן "קרסולה דמוי צפרדע" כדוגמת "עידן אל-גני" מק"ט 100055. מבוסס הצעת מחיר כולל רווח קבלני	יח'	1.00	12,375.00	12,375.00

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.98.001.0008	מתקן "נדנדת קן לציפור יחיד" כדוגמת "עידן אל-גני" מק"ט 99312. מבוסס הצעת מחיר כולל רווח קבלני	יח'	1.00	17,490.00	17,490.00
סה"כ לשונות-יועץ פיתוחתת פרק 98.0					95,274.00
03	גנרטור				
03.01	גנרטור				
03.01.001	גנרטור				
03.01.001.0010	גנרטור ע"פ המתואר במפרט הטכני בהספק PRIME 60KVA בחופה מושתקת עירונית אוריגילית לרבות כל המיכלולים הנדרשים להפעלה, לרבות מיכל סולר אינטגרלי ל-24 ש"ע(בעומס מלא), מצברים, מאצרה, מטען למצברים ובקר דוגמת דיפסי עם פרוטוקול תקשורת פתוח TCPIP, הכל קומפלט.	קומפ	1.00	72,000.00	72,000.00
03.01.001.0040	לחצן חרום על החופה המושתקת לרבות החיווט הנדרש לרבות חיווט מושלם לבקר הגנרטור להדממתו בחירום.	קומפ	1.00	560.00	560.00
03.01.001.0050	פס השוואת פוטנציאליים מנחושת 40/4 מ"מ מותקן על מבודדים בחלל חופת הגנרטור לרבות הגישורים על ידי מוליך 16 מ"מ PVC לבודד לגוף הגנרטור, לחופת ההשתקה, לפס האפס ביציאה מהמחולל וברגים רזרביים לחיבור להארקה מקומות, הכל קומפלט	קומפ	1.00	690.00	690.00
03.01.001.0060	מאמ"ט מתכייל 3X100A עם הגנה טרמית ומגנטית אלקטרונית החל מ 0.4 הגנה טרמית והחל מ X1.5 עבור ההגנה המגנטית	קומפ	1.00	1,200.00	1,200.00
03.01.001.0080	בדיקת גנרטור על ידי בודק מוסמך וכל אשר יידרש לקבלת היתר ממשרד האנרגיה כולל תשלום אגרה	קומפ	1.00	2,200.00	2,200.00
03.01.001.0120	הובלה, הנפה והתקנה של הגנרטור הנ"ל בטיפת חלב לרבות כל אשר יידרש עד להיצאות הגנרטור על משטח הבטון כולל כל העבודות, הובלה, העמסה ופריקה, הכל קומפלט.	קומפ	1.00	2,000.00	2,000.00
03.01.001.0130	חופה משותקת עירונית לגנרטור 60 קו"א	קומפ	1.00	18,700.00	18,700.00
סה"כ לגנרטור					97,350.00

ריכוז תתי פרקים לפיתוח, תשתיות חוץ ונוף

1,712,019.00	עבודות פיתוח ותשתיות חוץ	02
130,172.00	עבודות עפר	02.01
130,172.00	מילוי מובא, מצעים והידוק	02.01.050
255,316.00	עבודות בטון יצוק באתר	02.02
182,490.00	קירות תומכים וקירות גדר-בטון מזוין	02.02.002
22,360.00	פלדת זיון	02.02.010
50,466.00	מרצפים ורצפות	02.02.050
45,000.00	מתקני תברואה	02.07
45,000.00	צינורות פלדה מגולוונים למים קרים וחמים	02.07.011
132,070.00	מיתקני חשמל	02.08
4,080.00	מובילים	02.08.001
25,110.00	כבלים ומוליכים	02.08.002
15,800.00	חפירות יציקות ובניות	02.08.003
12,400.00	לוחות חשמל	02.08.005
3,540.00	תאי בקרה בעבודות חשמל	02.08.012
31,540.00	צנרת חשמל פלסטית	02.08.021
39,600.00	כבלי נחושת N2XY (XLPE)	02.08.031
24,480.00	עבודות טיח	02.09
24,480.00	טיח חוץ	02.09.021
30,600.00	עבודות ריצוף וחיפוי	02.10
30,600.00	אלמנטים טרומיים מטרצו, מדרגות ואדני חלונות	02.10.080
72,900.00	עבודות אבן	02.14
72,900.00	חיפוי קירות בלוחות אבן (טבעי ותעשייתי)	02.14.050
2,100.00	הריסות ופירוקים	02.24
2,100.00	קידוחים באלמנטים מבטון מזוין	02.24.032
216.00	שילוט והכוונה בבניינים	02.29

216.00	שילוט ותמרור מואר	02.29.010
174,226.00	פיתוח נופי	02.40
126,404.00	ריצוף באבנים משתלבות	02.40.053
47,822.00	אבני שפה וגן, אבני תיחום	02.40.054
104,189.00	גינון והשקיה	02.41
0.00	הערות כלליות לפרק 41 גינון והשקיה	02.41.001
13,360.00	עיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט	02.41.011
36,954.00	נטיעה והעתקת עצים בתחום האתר	02.41.020
5,250.00	אביזרים לראש בקרה	02.41.040
17,090.00	מחשבים ובקרי השקיה	02.41.050
17,895.00	צנרת השקיה	02.41.070
8,700.00	שלוחות טפטוף	02.41.080
4,940.00	ראשי מערכת	02.41.092
424,465.00	ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר	02.42
31,500.00	ספסלים	02.42.020
32,850.00	שולחנות פיקניק ומשחק ומתקנים למנגל	02.42.021
10,000.00	אשפתונים ומסתורי אשפה	02.42.041
6,350.00	ברזיות	02.42.042
75,515.00	מתקני משחק לפארקים ולגנים ציבוריים	02.42.062
122,100.00	משטחי בלימה למתקני משחק, כושר ומסלולי ריצה והחלקה	02.42.067
146,150.00	סככות ורשתות צל	02.42.068
104,720.00	גידור	02.44
46,800.00	גדרות מוסדיות מפרופילי פלדה	02.44.012
28,800.00	מעקות לבניה פרטית ורוויה	02.44.022
29,120.00	שערים מפרופילי פלדה	02.44.031
14,745.00	סלילת כבישים ורחבות	02.51
6,300.00	עבודות הכנה ופירוק	02.51.010

7,680.00	מצעים ותשתיות	02.51.030
266.00	תמרור ושילוט	02.51.081
499.00	צביעה וסימון דרכים ומסלולים	02.51.082
99,770.00	קווי מים, ביוב ותיעול	02.57
36,180.00	צינורות פלסטיים לאספקת מים	02.57.012
3,000.00	חיבור קווי מים	02.57.014
2,400.00	ברזי כיבוי אש (הידרנטים) מחוץ לבניין	02.57.026
20,520.00	צינורות P.V.C ופוליאיתילן לביוב ותיעול	02.57.032
16,020.00	שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות	02.57.042
18,200.00	שוחות בקרה לביוב מפוליאיתילן	02.57.044
890.00	מפלי ביוב, חיצוני ופנימי	02.57.046
1,400.00	חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות	02.57.047
1,160.00	שוחות בקרה מרובעות לתיעול (ניקוז) מחוליות טרומיות	02.57.062
1,296.00	מתקני תברואה-יועץ פיתוח	02.77
1,296.00	ניקוז מי גשמים	02.77.050
480.00	מתקני חשמל-יועץ פיתוח	02.88
480.00	הארקות והגנות אחרות	02.88.040
95,274.00	שונות-יועץ פיתוחתת פרק 98.0	02.98
95,274.00	חריגי פיתוח	02.98.001
97,350.00	גנרטור	03
97,350.00	גנרטור	03.01
97,350.00	גנרטור	03.01.001
1,809,369.00	סה"כ	

סה"כ לפיתוח, תשתיות חוץ ונוף

סה"כ לפיתוח, תשתיות חוץ ונוף	
	סה"כ לפיתוח, תשתיות חוץ ונוף
1,712,019.00	02 עבודות פיתוח ותשתיות חוץ
97,350.00	03 גנרטור
1,809,369.00	סה"כ עלות
<u>307,592.73</u>	מע"מ בשיעור 17%
2,116,961.73	סה"כ כולל מע"מ

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרייקט

מאשר כתב הכמויות

**נספח ב'
ריכוז הצעת המציע**

המהווה חלק בלתי נפרד מחוזה 14/2024
לביצוע

ביצוע עבודות לבניית מבנה טיפת חלב שכונת רמות יורם, בנתיבות

ימולא ע"י המציע

1. בסיס החוזה הוא כתב הכמויות וריכוז הצעת המציע (נספחים א' ו-ב').
2. להלן ריכוז ההנחות (באחוזים) למילוי ע"י הקבלן עפ"י הטבלה המצורפת:

מבנים לפאושל	מחיר פיקס למבנה לפני הנחה (פאושלי)	אחוז הנחה או 0	מחיר לאחר הנחה (פאושלי)
מבנה טיפת חלב יורם -1 (פאושלי)	6,700,000		
סה"כ למבנה 1 אחרי הנחה פאושלי			
מס' פרק	מבנה 2 למדידה	סה"כ לפני הנחה (בש"ח)	סה"כ עלות פרק לאחר הנחה (בש"ח)
01	עבודות עפר	130,172	
02	עבודות בטון יצוק באתר	255,316	
07	מתקני תברואה	45,000	
08	מתקני חשמל	132,070	
09	עבודות טיח	24,480	
10	עבודות ריצוף וחיפוי	30,600	
14	עבודות אבן	72,900	
24	הריסות ופירוקים	2,100	
29	שילוט והכוונה	216	
40	פיתוח נופי	174,226	
41	גינון והשקייה	104,189	
42	ריהוט חוץ	424,465	
44	גידור	104,720	
51	סלילת כבישים	14,745	
57	קווי מים ביוב ותיעול	99,770	
77	מתקני תברואה	1,296	
88	מתקני חשמל	480	
98	שונות	95,274	
03	גנרטור	97,350	
	סה"כ מבנה 2 לאחר הנחה		
	סה"כ כללי (מבנה 1 ומחיר כולל לאחר הנחה של מבנה 2) מע"מ 17%		
	סה"כ כולל מע"מ,		

אני הח"מ מאשר בזאת כי סיירתי באתר בו מתוכנן הפרויקט, וכי קראתי, עיינתי ובדקתי את כל מסמכי מכרז מס' 14/2024-
ביצוע עבודות לבניית מבנה טיפת חלב שכונת רמות יורם, בנתיבות

, כמפורט במסמכי המכרז, בין שצורפו למכרז ובין שלא צורפו וכי הנני מסכים להם ומתחייב לפעול על פיהם.

הצעתי לביצוע העבודות עומדת לאחר הנחה על סך של: _____ ש"ח כולל מע"מ,
(במילים): _____ (כולל מע"מ).

חתימת בעל זכות חתימה, וחותמת

תאריך

שם המציע