

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
<b>02</b>	<b>עבודות פיתוח</b>				
<b>02.07</b>	<b>מתקני תברואה</b>				
<b>02.07.087</b>	<b>ספחים ואביזרים למערכת מתזים (ספרינקלרים)</b>				
02.07.087.0210	ברז אזעקה UL/FM למערכת ספרינקלרים רטובה קוטר 4" לרבות תא בילום, שני מנומטרים, ברז ניקוז 2", פעמון אזעקה עם מנוע מים, אוגנים ושאר המרכיבים הדרושים להתקנה מושלמת	יח'	1.00	8,430.00	8,430.00
02.07.087.0400	מגוף שער UL/FM OS&Y עשוי מברזל יציקה מאוגן קוטר 3" ציפוי אפוקסי	יח'	1.00	2,160.00	2,160.00
02.07.087.0410	מגוף שער UL/FM OS&Y עשוי מברזל יציקה מאוגן קוטר 4" ציפוי אפוקסי	יח'	1.00	2,380.00	2,380.00
02.07.087.0540	מגוף כדורי עם מפסק מצב UL/FM קוטר 1"	יח'	1.00	1,060.00	1,060.00
02.07.087.0570	מגוף כדורי עם מפסק מצב UL/FM קוטר 2"	יח'	1.00	1,760.00	1,760.00
02.07.087.0732	אל חוזר קומתי קוטר 4" מאושר UL/FM, לרבות סט טרים ומדי לחץ, הכל קומפלט	יח'	1.00	2,360.00	2,360.00
02.07.087.0840	רגש (מפסק) זרימה מותקן על צינור קוטר 4", מאושר UL/FM, לא כולל חיווט חשמלי הנמדד בנפרד	יח'	1.00	650.00	650.00
02.07.087.0872	פורק לחץ UL/FM קוטר 1/2" לרבות ברז ניתוק	יח'	1.00	411.00	411.00
02.07.087.0890	ברז הסנקה למערכת ספרינקלרים מאושר UL/FM עם חיבור כפול 2X3" (אביזר התחברות) על זקף 4", לרבות אל חוזר מחורץ הברגה מפליז 4", שני מצמדי שטורץ, שלט עם חריטה, מכסים ושרשרת, קומפלט	יח'	1.00	3,350.00	3,350.00
<b>22,561.00</b>	<b>סה"כ למתקני תברואה</b>				
<b>02.08</b>	<b>מתקני חשמל</b>				
<b>02.08.011</b>	<b>חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל</b>				
02.08.011.0009	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 40 ס"מ ועומק 100 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	180.00	41.00	7,380.00
02.08.011.0041	תוספת עבור כל 20 ס"מ של העמקת החפירה לעומק מעל 120 ס"מ לתעלות ברוחב 40 ס"מ	מ'	80.00	18.00	1,440.00
02.08.011.0520	תוספת עבור פתיחת מדרכה מרוצפת קיימת לצורך הנחת צנרת והחזרתה למצב שלפני הפתיחה לרבות שחזור המבנה עם המרצפות שפורקו, ברוחב 40 ס"מ	מ'	60.00	60.00	3,600.00

**אולם ספורט נתיבות V4 עבודות פיתוח**

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
<b>02.08.012</b>	<b>תאי בקרה בעבודות חשמל</b>				
02.08.012.0025	תא בקרה עגול בקוטר 100 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	2,340.00	4,680.00
<b>02.08.013</b>	<b>גומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל</b>				
02.08.013.0025	גומחות בטון (פילרים) עבור לוח חשמל, במידות פנים 80X40 ס"מ X 2 דו צדדית וגובה חיצוני 250 ס"מ לרבות מחיצה עבור 2 לוחות, חפירה והתקנה	יח'	1.00	4,900.00	4,900.00
<b>02.08.014</b>	<b>תאי בקרה "בזק", בעבודות חשמל</b>				
02.08.014.0040	תא בקרה תיקני של "בזק" מס' 2A במידות פנים 91/143 ס"מ וגובה חוץ 227 ס"מ, לרבות חפירה/חציבה, שילוט, הכנת פתחים ואיטום, ללא מכסה	יח'	2.00	4,670.00	9,340.00
<b>02.08.021</b>	<b>צנרת חשמל פלסטית</b>				
02.08.021.0226	צינורות P.V.C קשיחים SN-8 קוטר 225 מ"מ עובי דופן 6.9 מ"מ לרבות חבל משיכה, תיבות מעבר וחומרי עזר	מ'	400.00	196.00	78,400.00
02.08.021.0410	צינורות פלסטיים קוטר 63 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'	260.00	25.20	6,552.00
<b>02.08.031</b>	<b>כבלי (XLPE) N2XY כבלי נחושת</b>				
02.08.031.0010	כבלי נחושת מסוג (XLPE) N2XY/FR-1 בחתך 3X1.5 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	200.00	10.90	2,180.00
<b>02.08.032</b>	<b>כבלי (XLPE) NA2XY כבלי אלומיניום</b>				
02.08.032.0085	כבלי אלומיניום מסוג (XLPE) NA2XY בחתך 4X185 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	400.00	155.00	62,000.00
<b>02.08.061</b>	<b>C.I מבנה ללוחות חשמל ותיבות</b>				
02.08.061.0137	מבנים ללוחות מורכבים מתאי פח מודולריים וצבועים, לרבות דלת, פלטת הרכבה, פנלים, פסי צבירה, מהדקים, חווט, שילוט, מבודדים, בסיס הגבהה וכל הנדרש להשלמת הלו"ז A630X3 קומפלט ללוח עד	מ"ר	2.00	5,250.00	10,500.00

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.08.061.0180	NCLOS") יכיל 2 מעטפות "CASE" לרבות גגון עד 120 ס"מ עם שינוע, שיפועים ושוליים, לוח מסוג IP55, בהתקנה חיצונית "CASE" תוספת מחיר ללוח עבור מעטפת חיצונית ("URE"), מעטפת פנימית כולל דלתות ועליהן מחוונים ומעטפת חיצונית עם דלתות עבור התאמה לרמת אטימות IP55. בשתי המעטפות יותקנו דפנות אחורית וקדמית, במידת רחבמקסימלית ללוח 2400 מ"מ, עומק 600 מ"מ וגובה 2200 מ"מ	קומפ	1.00	14,200.00	14,200.00
<b>02.08.063</b>	<b>מאמ"תים</b>				
02.08.063.0072	מאמ"תים עד 3X400 אמפר כושר ניתוק 36 קילואמפר עם הגנה אלקטרונית רגילה	יח'	1.00	5,250.00	5,250.00
	<b>סה"כ למתקני חשמל</b>				<b>210,422.00</b>
<b>02.39</b>	<b>עבודות הכנה, פירוק הריסות והתאמות</b>				
<b>02.39.001</b>	<b>הערות</b>				
02.39.001.0010	הערה : מחירי הפירוקים למיניהם כוללים סילוק הפסולת אל מחוץ לגבולות הרשות אל אתר פסולת מאושר לרבות הובלה ותשלום אגרות במידת הצורך ו/או העברה למחסני הרשות המזמינה, הכל עפ"י הנחיות הפיקוח. (אלה אם מצויין אחרת)				
02.39.001.0010	ישור וחישוב שטח בחפירה ו/או מילוי עד ל: 30 ס"מ (לא ימדד בעבודות חפירה ו/או מילוי)	מ"ר	1,790.00	5.00	8,950.00
	<b>סה"כ לעבודות הכנה, פירוק הריסות והתאמות</b>				<b>8,950.00</b>
<b>02.40</b>	<b>עבודות פיתוח</b>				
<b>02.40.003</b>	<b>ריצופים</b>				
02.40.003.0010	מחירי הריצופים (כל הסוגים והטיפוסים) כוללים "צורת דרך", חפירה, הידוק שתית, מצע סוג א' מהודק בעובי 15 ס"מ ומצע חול מהודק. בעובי 5 ס"מ גוונים בהירים : לבן , צהוב , ירוק , וכחול על בסיס צמנט לבן				
02.40.003.0030	ריצוף באבן מלבן טוסקנה 25/37.5 בעובי 7 בעיבוד אומבריאנו 15745	מ"ר	374.00	250.00	93,500.00
<b>02.40.005</b>	<b>אבן גן</b>				
02.40.005.0010	אבן גננית אקרשטיין 10/20 חופשי על יסוד בטון	מ'	50.00	52.00	2,600.00
<b>02.40.006</b>	<b>משטחים</b>				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.40.006.0010	משטח או שביל בטון (עם שיפועים) יצוק באתר, בטון ב 20- בעובי 10 ס"מ, עם רשתברזל מרותכת קוטר 8 ס"מ, 20/20 ס"מ לרבות החלקה או חספוס הבטון, לפי הנחיתהמתכנן/המפקח כולל תפרי התפשטות ופסי עץ טרפזיים או אלומיניום כל כ- 4 מ'.	מ"ר	9.00	103.00	927.00
<b>02.40.007</b>	<b>מדרגות יצוקות / טרומיות</b>				
02.40.007.0010	מדרגה נגישה עם שקע סופרסטון 50/40/15 ס"מ בגמר מלט לבן סופרסטון של חברת אקרשטיין או ש"ע	מ'	38.00	578.00	21,964.00
<b>02.40.010</b>	<b>קירות תומכים וסלעים</b>				
02.40.010.0010	חפירה ליסודות של קירות תומכים, לכל עומק שהוא .	מ"ק	115.00	35.00	4,025.00
02.40.010.0020	קיר תומך / קיר גדר / קיר ספסל מבטון / מבטון מזויין בעובי 20 ס"מ כולל יסוד, קיר, פלדת זיון, תפרים, נקזים קיטום פינות והחלקת ראש הקיר, גמר בטון גלוי ומוחלק הכל מושלם על פי תוכנית בכל גובה שהוא קירות קיטום פינות והחלקת ראש הקיר (כל הבטונים ב- 30). לרבות בטון רזה ואיטום הקיר	מ"ק	60.00	1,550.00	93,000.00
02.40.010.0030	קיר תומך / קיר גדר / קיר ספסל מבטון / מבטון מזויין בעובי 45 ס"מ כולל יסוד, קיר, פלדת זיון, תפרים, נקזים קיטום פינות והחלקת ראש הקיר, גמר בטון גלוי ומוחלק הכל מושלם על פי תוכנית בכל גובה שהוא קירות קיטום פינות והחלקת ראש הקיר (כל הבטונים ב- 30). לרבות בטון רזה ואיטום הקיר	מ"ק	20.00	1,550.00	31,000.00
<b>02.40.011</b>	<b>חיפוי קירות חוץ</b>				
02.40.011.0010	ציפוי קירות באבן ביר זית כולל רשת ברזל מגולוונת, עיגון, טיט וקשירה לפי פרט.	מ"ר	40.00	300.00	12,000.00
02.40.011.0020	נדבכי ראש "קופינג" ברוחב 40 ס"מ ובעובי 10 ס"מ.	מ'	24.00	130.00	3,120.00
	<b>סה"כ לעבודות פיתוח</b>				<b>262,136.00</b>
<b>02.41</b>	<b>גיבון והשקיה</b>				
<b>02.41.002</b>	<b>שרולים וחפירת מעברים</b>				
02.41.002.0010	שרוול תת קרקעי מצינור פוליאתילן דרג 6 בקוטר 50 מ"מ לרבות חוט השחלה מניילון	מ'	100.00	43.00	4,300.00
	<b>סה"כ לגיבון והשקיה</b>				<b>4,300.00</b>
<b>02.44</b>	<b>גדרות ושערים</b>				
<b>02.44.001</b>	<b>גדרות</b>				

**אולם ספורט נתיבות V4 עבודות פיתוח**

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
27,450.00	450.00	61.00	מ'	גדר דקורטיבית בגובה 2.00 מ' ומסגרת מברזל עפ"י פרט מצורף ועל גבי קיר בטון. דגם סער יהודה גדרות כולל גיליון וצבע בתנור בגוון עפ"י האדריכל	02.44.001.0010
				<b>שערים</b>	<b>02.44.003</b>
2,500.00	2,500.00	1.00	יח'	שער פישפש דו כנפי לפילר מים במידות 330/210 גדרות יהודה דגם סער גימור מעקה - כולל גלון וצבע בתנור בגוון עפ"י האדריכל	02.44.003.0010
2,000.00	2,000.00	1.00	יח'	שער פישפש דו כנפי לפילר בזק טל"כ במידות 195/295 גדרות יהודה דגם סער גימור מעקה - כולל גלון וצבע בתנור בגוון עפ"י האדריכל	02.44.003.0020
<b>31,950.00</b>				<b>סה"כ לגדרות ושערים</b>	
				<b>סלילת כבישים ורחבות</b>	<b>02.51</b>
				<b>מצעים ותשתיות</b>	<b>02.51.030</b>
7,480.00	187.00	40.00	מ"ק	מצע סוג א' לרבות פיזור והידוק מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות של עד 250 מ"ק	02.51.030.0008
<b>7,480.00</b>				<b>סה"כ לסלילת כבישים ורחבות</b>	
				<b>קווי מים, ביוב ותיעול</b>	<b>02.57</b>
				<b>הערות כלליות לפרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול</b>	<b>02.57.001</b>
				3. מחירי הצינורות והאביזרים המונחים בקרקע כוללים את עבודת החפירה ו/או החציבה בכל סוגי הקרקע, פרט לסלע מוצק רצוף. תוספת עבור חציבה - ראה סעיף 57.011.0970	02.57.001.0007
				6. כל המחירים של חלקי המתכת הגלויים, צנרת ואביזרים, כוללים את הצביעה בהתאם למפרט.	02.57.001.0013
				<b>צינורות פלסטיים לאספקת מים</b>	<b>02.57.012</b>
48,300.00	230.00	210.00	מ'	צינורות פוליאתילן מצולב קוטר 110 מ"מ, דוגמת "פקסגול" דרג 10 או ש"ע, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	02.57.012.0300
60,800.00	380.00	160.00	מ'	צינורות פוליאתילן מצולב קוטר 160 מ"מ, דוגמת "פקסגול" דרג 12 או ש"ע, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	02.57.012.0360

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.57.012.0682	צינורות פוליאתילן מצולב קוטר 63 מ"מ, דוגמת "פקסגול" דרג 24 או ש"ע, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפתחול ומילוי חוזר	מ'	70.00	198.00	13,860.00
02.57.012.0683	צינורות פוליאתילן מצולב קוטר 75 מ"מ, דוגמת "פקסגול" דרג 24 או ש"ע, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפתחול ומילוי חוזר	מ'	6.00	231.00	1,386.00
<b>02.57.021</b>	<b>מגופים, מפעילים חשמליים למגופים ו-"גמל" מים</b>				
02.57.021.0096	מגוף טריז צר קוטר 6" עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים וחוף אפוקסי ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים	יח'	2.00	2,470.00	4,940.00
02.57.021.0294	מגוף פרפר רחב קוטר 6" עשוי ברזל יציקה דגם "B3-CDEA" או ש"ע, עם ציפוי פנים וחוף אמאיל, הפעלה בתמסורת, ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים	יח'	1.00	2,540.00	2,540.00
02.57.021.0520	"גמל" עילי קוטר 6", לרבות קטעי צנרת באורך עד 5 מ', 4 זוויות 90 מעלות, ריתוכים וצביעת ה"גמל" (ללא אביזרים כגון מגופים ושסתומים) לרבות חיבור לקו מים, מותקן מושלם	קומפ	1.00	4,180.00	4,180.00
<b>02.57.022</b>	<b>שסתומים ומסננים בקווי מים</b>				
02.57.022.0006	שסתום אל חוזר למים קוטר 6" עשוי ברזל יציקה דגם "NR-045" או ש"ע עם פתח עליון וציר מאורך/כולט, ללא זרוע ומשקולת, ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים, אטמים וברגי עיגון	יח'	1.00	7,820.00	7,820.00
02.57.022.0930	שסתום מונע זרימה חוזרת (מז"ח) קוטר 3" עשוי ממתכת תוצרת "א.ר.י" או ש"ע, ללחץ עבודה 12 אטמ', עם ציפוי אפוקסי, לרבות אוגנים נגדיים ובדיקה למז"ח	יח'	1.00	6,060.00	6,060.00
02.57.022.0934	שסתום מונע זרימה חוזרת (מז"ח) קוטר 6" עשוי ממתכת תוצרת "א.ר.י" או ש"ע, ללחץ עבודה 12 אטמ', עם ציפוי אפוקסי, לרבות אוגנים נגדיים ובדיקה למז"ח	יח'	1.00	12,800.00	12,800.00
02.57.022.1072	מלכודת אבנים אלכסונית קוטר 6" עשויה יציקת ספרו/ברזל עם ציפוי אפוקסי דגם "F-70" תוצרת "ברמד" או ש"ע עם רשת פנימית מפלב"מ 304 (נירוסטה), קוטר נקבי הסינון 5 מ"מ, ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים	יח'	1.00	4,900.00	4,900.00
<b>02.57.025</b>	<b>מדי מים, מקטיני ופורקי לחץ וחיוצים מונוליטיים</b>				

**אולם ספורט נתיבות V4 עבודות פיתוח**

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.57.025.0172	מד מים אולטרסוני קוטר 3", גוף פלב"מ 316 (נירוסטה), דגם "אוקטב R-500" או ש"ע סגור עם אוגנים ללחץ. עבודה של 16 אטמ'	יח'	1.00	6,180.00	6,180.00
<b>02.57.026</b>	<b>ברזי כיבוי אש (הידרנטים) מחוץ לבניין</b>				
02.57.026.0023	ברז כיבוי אש (הידרנט) חיצוני בודד קוטר 3", מחובר ע"י אוגן, לרבות זקף קוטר 4", אוגן תחתון במידה ונדרש, גוש בטון לעיגון, מצמד שטורץ וחיבור לקו מים	קומפ	2.00	2,560.00	5,120.00
02.57.026.0031	ברז כיבוי אש (הידרנט) חיצוני כפול קוטר 2X3", מחובר ע"י אוגן, לרבות זקף קוטר 4", אוגן תחתון במידה ונדרש, גוש בטון לעיגון, מצמד שטורץ וחיבור לקו מים	קומפ	1.00	3,480.00	3,480.00
<b>02.57.032</b>	<b>צינורות P.V.C ופוליאיתילן לביוב ותיעול</b>				
02.57.032.0010	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 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	20.00	168.00	3,360.00
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 מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	150.00	178.00	26,700.00
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'	115.00	193.00	22,195.00
<b>02.57.042</b>	<b>שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות</b>				
02.57.042.0010	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 80 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין B125 (12.5 טון), שלבי דריכה וכל 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 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	3.00	4,070.00	12,210.00
02.57.042.0030	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 100 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין B125 (12.5 טון), שלבי דריכה וכל 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 מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	7.00	5,450.00	38,150.00

## אולם ספורט נתיבות V4 עבודות פיתוח

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.57.042.0040	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 100 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין (12.5 B125 טון), שלבי דריכה וכל 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 מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	8.00	6,600.00	52,800.00
02.57.042.0072	שוחות בקרה עגולות עם חוליה עליונה קונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין (12.5 B125 טון), תחתית וחוליות מבטון טרום לפי ת"י 658, בקוטר פנימי 100 ס"מ, שלבי דריכה וכל 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 מעל 2.25 מ' ועד 2.75 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	1.00	6,730.00	6,730.00
02.57.042.1330	החלפת מכסה שוחות בקרה משולב בטון יצקת עם מסגרת בקוטר 60 ס"מ, קוטר פתח 60 ס"מ ממין (40 D400 טון)	יח'	3.00	1,230.00	3,690.00
<b>02.57.067</b>	<b>קידוחי ניקוז</b>				
02.57.067.0041	קידוחי ניקוז קוטר 60 ס"מ עם צינור ספירלי מחורר קוטר פנים 50 ס"מ מפוליאתילן (HDPE) מחוזק בפלדה מסוג "קזפלקס" או ש"ע עטוף בבד גיאוטכני לא ארוג במשקל של לפחות 250 ג"ר למ"ר בעומק מעל 6 מ' ועד 12 מ', לרבות מוטות אבטחה בחלק העליון של הצינור ומילוי החלל בין קוטר הקידוח לצינור בחול	קומפ	2.00	6,120.00	12,240.00
<b>02.57.072</b>	<b>עטיפת בטון לצינורות</b>				
02.57.072.0010	עטיפת בטון מזוין ב-20 לצינורות מכל סוג, בעובי 10 ס"מ סביב הצינורות, לרבות ברזל הזיון (במשקל 60 ק"ג/מ"ק), לצינורות קוטר 110 מ"מ (4")	מ'	15.00	89.00	1,335.00
02.57.072.0020	עטיפת בטון מזוין ב-20 לצינורות מכל סוג, בעובי 10 ס"מ סביב הצינורות, לרבות ברזל הזיון (במשקל 60 ק"ג/מ"ק), לצינורות קוטר 160 מ"מ (6")	מ'	75.00	100.00	7,500.00
<b>369,276.00</b>	<b>סה"כ לקווי מים, ביוב ותיעול</b>				

ריכוז תתי פרקים לאולם ספורט נתיבות V4 עבודות פיתוח

917,075.00	עבודות פיתוח	02
22,561.00	מתקני תברואה	02.07
22,561.00	ספחים ואביזרים למערכת מתזים (ספרינקלרים)	02.07.087
210,422.00	מתקני חשמל	02.08
12,420.00	חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל	02.08.011
4,680.00	תאי בקרה בעבודות חשמל	02.08.012
4,900.00	גומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל	02.08.013
9,340.00	תאי בקרה "בזק", בעבודות חשמל	02.08.014
84,952.00	צנרת חשמל פלסטית	02.08.021
2,180.00	(XLPE) N2XY) כבלי נחושת	02.08.031
62,000.00	(XLPE) NA2XY) כבלי אלומיניום	02.08.032
24,700.00	C.I מבנה ללוחות חשמל ותיבות	02.08.061
5,250.00	מאמ"תים	02.08.063
8,950.00	עבודות הכנה, פירוק הריסות והתאמות	02.39
8,950.00	הערות	02.39.001
262,136.00	עבודות פיתוח	02.40
93,500.00	ריצופים	02.40.003
2,600.00	אבן גן	02.40.005
927.00	משטחים	02.40.006
21,964.00	מדרגות יצוקות / טרומיות	02.40.007
128,025.00	קירות תומכים וסלעיות	02.40.010
15,120.00	חיפוי קירות חוץ	02.40.011
4,300.00	גינון והשקיה	02.41
4,300.00	שרוולים וחפירת מעברים	02.41.002
31,950.00	גדרות ושערים	02.44
27,450.00	גדרות	02.44.001

4,500.00	שערים	02.44.003
7,480.00	סלילת כבישים ורחבות	02.51
7,480.00	מצעים ותשתיות	02.51.030
369,276.00	קווי מים, ביוב ותיעול	02.57
0.00	הערות כלליות לפרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול	02.57.001
124,346.00	צינורות פלסטיים לאספקת מים	02.57.012
11,660.00	מגופים, מפעילים חשמליים למגופים ו-"גמל" מים	02.57.021
31,580.00	שסתומים ומסננים בקווי מים	02.57.022
6,180.00	מדי מים, מקטיני ופורקי לחץ וחיוצים מונוליטיים	02.57.025
8,600.00	ברזי כיבוי אש (הידרנטים) מחוץ לבניין	02.57.026
52,255.00	צינורות P.V.C ופוליאיתילן לביוב ותיעול	02.57.032
113,580.00	שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות	02.57.042
12,240.00	קידוחי ניקוז	02.57.067
8,835.00	עטיפת בטון לצינורות	02.57.072
917,075.00	סה"כ	

**אולם ספורט נתיבות V4 עבודות פיתוח**

**סה"כ לאולם ספורט נתיבות V4 עבודות פיתוח**

<b>סה"כ לאולם ספורט נתיבות V4 עבודות פיתוח</b>	
<b>917,075.00</b>	<b>02 עבודות פיתוח</b>
<b>917,075.00</b>	<b>סה"כ עלות</b>
<b>155,902.75</b>	<b>מע"מ בשיעור 17%</b>
<b>1,072,977.75</b>	<b>סה"כ כולל מע"מ</b>

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות

**נספח ב'  
ריכוז הצעת המציע**

המהווה חלק בלתי נפרד מחוזה 38/2024  
לביצוע

**ביצוע עבודות לבניית אולם ספורט מגרש 401 שכונת נתיבות מערב**

**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:

מחיר (פאושלי) פיקס			מבנים לפאושל	
			מבנה אולם ספורט מבנה 01 - ( פאושלי )	
מס' פרק	מבנה 02 למדידה	סה"כ לפני הנחה (בש"ח)	הנחה באחוזים	סה"כ עלות פרק לאחר הנחה (בש"ח)
07	ספחים	22,561		
08	מתקני חשמל	210,422		
39	עבודות הכנה	8,950		
40	עבודות פיתוח	262,136		
41	גינון והשקייה	4,300		
44	גדרות ושערים	31,950		
51	סלילת כבישים	7,480		
57	קווי ביוב מים ותיעול	369,276		
			סה"כ מבנה 02 לאחר הנחה	
			סה"כ כללי (מבנה 01 פאושלי ומבנה 02 לאחר הנחה)	
			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' 38/2024-  
**ביצוע עבודות לבניית אולם ספורט מגרש 401 שכונת נתיבות מערב**

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).

שם המציע \_\_\_\_\_ תאריך \_\_\_\_\_ חתימת בעל זכות חתימה, וחותמת