

מעון יום 14

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
				עבודות עפר כל הסעיפים במכרז כוללים הספקה, התקנה ו/ או פיזור הכלים והאביזרים וכל דבר אחר הדרוש לביצוע מושלם של העבודה ולשביעות רצונו של המזמין.	01
				הכשרת שטח	01.010
3,790.00	3.79	1,000.0	מר	חישוף שטח	
				ציור שרשורי מחורר בקוטר 125 מ"מ עטוף בד גאוטכני ואגריגט שמשום	01.001.0002
4,792.50	95.85	50.0	מ'	40/40 ס"מ לניקוז, לרבות עבודות עפר	
8,582.50				סה"כ להערות כלליות לפרק 01 עבודות עפר	
				מילוי מובא, מצעים והידוק	01.050
				מילוי בחול מובא לרבות פיזור בשכבות של 5 ס"מ. מאושר ע"י מכון תקנים	01.050.0031
1,355.64	104.28	13.0	מ"ק	שימושים דשא סינטטי	
				מצע סוג א', לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק לא מבוקר, המצע יסופק	01.050.0100
9,700.00	100	97.0	מ"ק	ממחצבה מאושרת. שימושים ריצוף אקרשטיין, מרצפים, דשא סנטטי	
1,705.50	3.79	450.0	מ"ר	הידוק מבוקר של שתית (קרקעית חפירה) ו/או פני קרקע טבעיים	01.050.0210
12,761.14				סה"כ למילוי מובא, מצעים והידוק	
				עבודות עפר כל הסעיפים במכרז כוללים הספקה, התקנה ו/ או פיזור הכלים והאביזרים וכל דבר אחר הדרוש לביצוע מושלם של העבודה ולשביעות רצונו של המזמין.	
21,343.64					
				מתקני תברואה	07
				משטחי שיש (אבן), משטחי "אבן קיסר" ומשטחים אקריליים	07.046
2,578.56	151.68	17.0	מ'	גמר לריצוף עבור עיבוד קצה משטח שיש בעיגול P-17	07.046.0120
2,578.56				סה"כ למשטחי שיש (אבן), משטחי "אבן קיסר" ומשטחים אקריליים	
				עמדות וציוד לכיבוי אש בתוך הבניין	07.100
				גלגלון עם צינור גמיש פלסטי או גומי בקוטר 3/4" ובאורך 30 מ', מותקן על	07.100.0310
1,213.48	606.74	2.0	קומפ	תוף עם זרוע מסתובבת, לרבות מזנק סילון/ריסוס קוטר 3/4", ברז כדורי 1" וחייבור הצינור לקו המים, לפי ת"י 2206	
1,213.48				סה"כ לעמדות וציוד לכיבוי אש בתוך הבניין	
3,792.04				סה"כ למתקני תברואה	
				הריסות ופירוקים	24
				פירוק אלמנטים קלים וקילוף שכבת איטום	24.070
739.44	246.48	3.0	קומפ	הריסת קירות בטון מטויחים	24.070.0005
739.44				סה"כ לפירוק אלמנטים קלים וקילוף שכבת איטום	
739.44				סה"כ להריסות ופירוקים	
				סידור נגישות לנכים	27
				ריצופים ואביזרי עזר לנכים	27.020
1,137.63	379.21	3.0	מ"ר	ריצוף באריחי אקרשטיין משטח אזהרה מסוג 2	29.020.0010
				פס מוביל מאבן סימון מבטון צבעוני במידות 20/20 ס"מ עם כיפות גבשישיות	29.020.0030
853.20	284.4	3.0	מ"ר	6 מ"מ ואבן הכוונה עבור אנשים עם לקויי ראייה	
1,990.83				סה"כ לריצופים ואביזרי עזר לנכים	

				40 פיתוח נופי	40
				ריצוף משטחים ושבילים	40.051
					40.051.0010
14,220.00 14,220.00	189.6	75.0	מ"ר	משטח בטון ב-30 לשבילים ומדרכות יצוק באתר בעובי 10 ס"מ, לרבות רשת ברזל מרותכת קוטר 8 מ"מ כל 20/20 ס"מ, החלקת פני הבטון ומישקים	
				סה"כ למשטחים ושבילים	
				ריצוף באבנים משתלבות	40.053
					40.053.0311
15,760.50 15,760.50	90.06	175.0	מ"ר	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 אפור	
				סה"כ לריצוף באבנים משתלבות	
				אבני שפה וגן, אבני תיחום	40.054
10,873.25 10,873.25	70.15	155.0	מ'	אבן גן במידות 10/20/100 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	40.054.0600
				סה"כ לאבני שפה וגן, אבני תיחום	
				קירות תומכים מבטון ובלוקי בטון	40.061
					40.061.0091
72,808.80 72,808.80 113,662.55	1516.85	48.0	מ"ק	קיר תומך מבטון מזויין ב-30 גלוי מצד אחד, בעובי 20 ס"מ ובגובה עד 2 מ', לרבות תפרים ונקזים. המחיר כולל עיבוד ראש הקיר וזיון (לפי 60 ק"ג למ"ק)	
				סה"כ לקירות תומכים מבטון ובלוקי בטון	
				סה"כ לפיתוח נופי	
				גידור	44
				גדרות מתיל, רשת, לוחות פח, בד יוטה ובמבוק	44.011
				גדר סבכה מוסדית למעונות יום דגם "בקר" תוצרת "אור תעש" או ש"ע בגובה 1.2 מ' מעל פני הקרקע, לרבות עמודים מפרופיל שחור 40/40 מ"מ וצבוע, בנעיצה כל 3.0 מ', לרבות חוטי תיל דוקרני מגולוונים כל 20 ס"מ ו-2 חוטי תיל אלכסוניים בין העמודים היוצרים איקס	44.011.0015
3,555.00 3,555.00	237	15.0	מ'	סה"כ לגדרות מתיל, רשת, לוחות פח, בד יוטה ובמבוק	
				גדרות מוסדיות מפרופילי פלדה	44.012
					44.012.0003
83,250.00 83,250.00	450	185.0	מ'	גדר מוסדית למעונות יום בגובה 2.0 מ' עשויה מפרופילים ניצבים 25/25/1.5 מ"מ במרווח של 80 מ"מ, שני פרופילים אופקיים 40/60/2 מ"מ, ועמודים מפרופיל 60/60/2 מ"מ כל 3.0 מ', לרבות יסודות בטון בודדים	
				סה"כ לגדרות מוסדיות מפרופילי פלדה	
				שערים מפרופילי פלדה	44.031
					44.031.0001
15,642.50	3128.5	5.0	יח'	הערה: שערים מגולוונים באבץ חם לאחר הייצור לפי ת"י 918 וצבועים בתנור. שער חד כנפי מגולוון לגני ילדים דגם "ערן לפעוטות" או ש"ע במידות 120-140/205 ס"מ, מסגרת מפרופיל 60/40/2.2 מ"מ, ניצבים מפרופיל 25/25/1.5 מ"מ במרווח של 80 מ"מ, לרבות משקוף מפרופיל 60/60/2 מ"מ, יסודות בטון במידות 50/50/70 ס"מ ובריה למנעול תלייה	44.031.0007
				שער חד כנפי מגולוון דגם "ציון" או "חנית" 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	44.031.0010
7,963.60	1990.9	4.0	יח'	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	44.031.0020
5,688.19 29,294.29	5688.19	1.0	יח'	סה"כ לשערים מפרופילי פלדה	
116,099.29				סה"כ לגידור	

				<p>57 קווי מים, ביוב ותיעול</p> <p>57.001 הערות כלליות לפרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול</p> <p>קווים לאספקת מיסהערה א': אספקת והנחת צינורות מים לפי מפרט 57 (כולל ספחים ואביזרי ריתוך חשמלי). התחברויות הביוב עד השוחה הראשונה המחיר פשוטלי של המבנה כולל את החיבור והעבודה. הערה ב': כל העבודות של פירוק מתקני המים הקיימים כוללות החזרת מצב השטח לקדמותו וסילוק פסולת.</p>	57.001.0003
1,896.06	1896.06	1.0	קומפ	התחברות לקו מים/מגוף קיים בקוטר עד 110 מ"מ מכל סוג שהוא עם צינור מתוכנן מפוליאתילן מצולב בקוטר עד 110 מ"מ כולל חפירה לגילוי הצינור, תיאום הפסקת מים עם המועצה המקומית, התחברות לצינור אוגן קיים לרבות כל הספחים והעבודות הנידרשים מכל סוג שהוא והחזרת מצב השטח לקדמותו.	57.001.0004
3,318.00	94.8	35.0	מ'	צינור בקוטר 20 מ"מ עשוי פוליתילן מצולב שחור דרג 15 לרבות ספחים בעומק עד 1.5 מ'.	57.001.0005
7,963.20	113.76	70.0	מ'	צינור בקוטר 32 מ"מ עשוי מפוליאתילן מצולב שחור דרג 15 לרבות ספחים בעומק של עד 1.5 מ'.	57.001.0006
4,266.00	142.2	30.0	מ'	צינור בקוטר 75 מ"מ עשוי מפוליאתילן מצולב שחור דרג 15 לרבות ספחים בעומק של עד 1.5 מ'.	57.001.0007
4,834.80	161.16	30.0	מ'	צינור בקוטר 75 מ"מ עשוי פוליתילן מצולב שחור דרג 15 לרבות ספחים בעומק עד 1.5 מ'.	57.001.0008
2,986.20	199.08	15.0	מ'	צינור בקוטר 110 מ"מ עשוי פוליאתילן מצולב שחור דרג 15 לרבות ספחים בעומק עד 1.5 מ'.	57.001.0009
25,264.26				סה"כ לקווים לאספקת מיסהערה א': אספקת והנחת צינורות מים לפי מפרט 57 (כולל ספחים ואביזרי ריתוך חשמלי). התחברויות הביוב עד השוחה הראשונה המחיר פשוטלי של המבנה כולל את החיבור והעבודה. הערה ב': כל העבודות של פירוק מתקני המים הקיימים כוללות החזרת מצב השטח לקדמותו וסילוק פסולת.	
			מ'	57.002 אספקת והנחת צינורות ביוב לפי מפרט 57	
20,713.80	180.12	115.0	מ'	צינור פי.וי.סי עבה לביוב קצר באורך 3.0 מ' בקוטר 160 מ"מ כולל חפירה ו/או חציבה, התגברות על מכשולים, גדרות, ערימות עפר, אבני שפה, מערכת תת-קרקעית וכו', מצע ועטיפה בחול, בדיקה הידרוסטטית, מילוי התעלה, הרחקת החומר העודף וכו'. הכל כמפורט במפרטים ולשביעות רצון המפקח, בעומק עד 1.75-1.00 מ'. כולל ניקוי ושטיפה של קווי ביוב/שוחות קיימות.	57.002.0020
1,042.83	1042.83	1.0	קומפ	תוספת עבור התחברות לתא ביוב קיים כולל ביצוע שינויים כנדרש.	57.002.0040
21,756.63				סה"כ לאספקת והנחת צינורות ביוב לפי מפרט 57	
			מ'	57.003 מתקני ביוב	
11,945.16	1990.86	6.0	מ'	תא ביקורת בקוטר 80 ס"מ עשויה פוליתילן תוצרת "חופית" או ש.ע עם תקרת בטון ומכסה בקוטר 50 ס"מ לעומס 8.0 טון, כולל חפירה, מצע חול מתחת לבסיס, אטמים בין הצינורות והתא, מילוי המרווח בין התא ודופן החפירה בחול וכו'. בהתאם למפורט במפורט והנחיות יצרן התאים. בהתאם לתכניות ביוב.	
13,272.44	3318.11	4.0	מ'	תא ביקורת בקוטר 100 ס"מ עשויה פוליתילן תוצרת "חופית" או ש.ע עם תקרת בטון ומכסה בקוטר 60 ס"מ לעומס 8.0 טון, כולל חפירה, מצע חול מתחת לבסיס, אטמים בין הצינורות והתא, מילוי המרווח בין התא ודופן החפירה בחול וכו'. בהתאם למפורט במפורט והנחיות יצרן התאים. בהתאם לתכניות ביוב.	
16,116.60	16116.6	1.0	מ'	מפריד שומן נפח נוזלי פעיל 2,000 ל' תוצרת "חופית" או ש"ע, כניסה ויציאה 6".	

1,422.04 42,756.24	1422.04	1.0	מ'	אספקה והתקנת חבית ספיגה תוצרת "חופית" בקוטר 50 ובעומק 50 ס"מ עם חורים בקוטר 2 עד 3 ס"מ כולל חפירת לצורך עמדת החבית, חצץ בגודל 3 עד 4 ס"מ מסביב לחבית ומתחתיו, תקרת בטון ומכסה לעומס 5 טון. סה"כ למתקני ביוב
35,000.00	35000	1.0	קומפ	57.004 מתקנים ואביזרים למים מערכת מדידה "4 כולל מז"ח בקוטר "4, הידרנט "3 לבדיקה, מגופים, ספחים, אביזרים, עבודות התקנה וכו'. המתואר בפרט.
1,422.06	474.02	3.0	יח'	ברז גן "3/4 כולל זקף בקוטר "3/4 עשוי פלדה מגולוונת באורך של 50 ס"מ.
1,990.86	1990.86	1.0	קומפ	תא בקרה בקוטר 100 ס"מ עם מכסה בקוטר 60 ס"מ ממין B125 לרבות רצפת חצץ. בהתאם לתכניות ופרט מצורף.
1,374.64	1374.64	1.0	יח'	מגוף טריז בקוטר "4 דוגמת "רפאל" TRL/TRS "הכוכב" EKO-S/L או ש"ע.
39,787.56				סה"כ להערות כלליות לפרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול
1,896.06 1,896.06	1896.06	1.0	יח'	57.026 ברזי כיבוי אש ברז כיבוי אש (הידרנט) חימוני בודד קוטר 3' מחובר בהברגה לרבות זקף קוטר 3' גוש בטון לעיגון מצמד שטרופ וחיבור מים סה"כ לחיבור קווי מים
131,460.75				סה"כ לקווי מים, ביוב ותיעול
2,370.00	2370	1.0	יח'	98 חומרים ומוצרים לעבודות פיתוח נישה לפחי אשפה ופילרים, תוצרת רדימקס מקט 15095PIG גובה 2.24 רוחב 1.5 98.030.0102
948.03 3,318.03	948.03	1.0	יח'	נישה לבלוני גז ופילרים, תוצרת רדימקס מקט 15095PIG גובה 2.24 רוחב 1.6 סה"כ לחומרים ומוצרים לבודות פיתוח
711.00	28.44	25.0	מ	99 תשתיות חוץ/הזנות 99.001 כבלים וצינורות 99.001.0010 צינור שרשורי דו שכבתי סטנדרטי חח"י "4 בחפירה מוכנה עבור כבלים של חח"י, לפי דרישות חח"י רק כולל חוט משיכה מניילון וסרט סימון תקני. 99.001.0020 צינור פוליאטלין מסוג י.ק.ע 13.5 בקוטר 50 מ"מ עם חוט משיכה מפוליפרופילן בקוטר 8 מ"מ הצינור בעל פסים צבעוניים תוצרת מצר פלסט או פלסטרו גבתסדרט בזק מונהבתעלה מוכנה הכל לפי פרט ביצוע...T. ומפרט טכני מיוחד של בזק פרק 1072. כולל כל חומרי האיטום.
568.50	11.37	50.0	מ	99.001.0030 כבל טרמפולסטי תת קרקעי טיפוס N2XY (XLPE) מושחל בצינור בחתך X255 ממ"ר המחיר לא כולל צינור.
2,133.00	85.32	25.0	מ	99.001.0040 מוליך נחושת שזור גלוי להארקה 35 ממ"ר מותקן ישירות בקרקע במקביל לצינורות כולל.
592.50	23.7	25.0	מ	99.001.0050 חפירת גישוש ידנית באורך עד 4 מ' ורוחב 0.6 מ' לעומק מ'ל גילוי כבלים או מערכות אחרות וסימונים בסימון+ על קרקעי ומדידתה ע"י מודד מוסמך ורישום במפה. כיסויבחול והחזרת המצב לקדמותו.
521.41	521.41	1.0	קומפ	99.001.0060 חפירה וחציבת תעלות לכבלים ו/או לצינורות תקשורת בכבלים או בידיים כולל ריפוד וכיסוי חול, מילוי וחפירה, החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי אדמה.
1,659.00	33.18	50.0	מ	התעלה בעוקע 90 ס"מ ורוחס 40-60 ס"מ. 99.001.0070 חפירה או חציבה של תעלה לצנרת או כבלים כל סוגי הקרקע מעל אוט מתחת מכשול (מעביר מים, קו בזק, צנרת מים, צנרת דלק, גז וכו'...) ברוחב 40 ס"מ לרוחבו של המכשול, נחת צנרת שרשורית כולל יציקת בטון להגנת הצנרת בהתאם לתכניות, קומפלט ובמרחקי בטיחות כנדרש בחוק החשמל במהדו.
208.56	208.56	1.0	קומפ	

829.50	33.18	25.0	מ	99.001.0080 חפירת תעלה להנחת צנרת פוליאתילן בקטרים 40,50,63,75 מ"מ מסוג י.ק.ע 13.5 כולל חוט משיכה, או שילוב של צנרת פואתילן וכבלים טמונים, הצנרת תונח עד קנים בשכבה אחת ללא הגבלה של מס' השכבות בעומק עד 120 ס"מ כולל ריפוד חול וכיסוי חול לרבות סרט סימון.
102.40	51.2	2.0	קומפ	99.001.0090 מופות אורגניות לצנרת י.ק.ע 11 או י.ק.ע 13.5 לחיבור צנרת בקוטר 50. רק בצנרת קיימת.
948.00	474	2.0	קומפ	99.001.0100 מופה משרוול מתכווץ בחום עם זבק תוצרת E3או ש"ע לכבל נמוך בחתך X25, 3X25+16, 4X255, עד X35+16אלמיניום או נחושת.
8,273.87				סה"כ לכבלים וצינורות
				99.002 שוחות ופילרים
3,318.11	3318.11	1.0	קומפ	גומחת בטון מקורה לתא מנייה עד 315 אמפר במידות" רוחב 100 ס"מ. גובה כולל (מעל ומתחת לקרקע) 225 ס"מ עומק 60 ס"מ, כולל חפירה/חציבה, זיון, ביסוס, פילוס והובלה.
208.56	208.56	1.0	קומפ	הרכבת בסיס לפילר חב' חשמל, כולל הובלה ממחסי חב' חשמל, בטון, ציוד עזר הכל לפי דרישות חב' החשמל לפי מפרט 08 וסטנדרטים של חח"י. לפי פרט ביצוע.
2,122.64	2122.64	1.0	יח'	שוחת כבלים (D125) בקוטר 100 ס"מ לחשמל, עובי תחתית 10 ס"מ כולל חור לניקוז המים ועומק של 100 ס"מ. המכסה היא 60 ס"מ, צבוע בצבע הסביבה ויהיה עם חישובי בניסות הצינורות לא יבלטו מעל ל-5 ס"מ לחלל ויבטנו היטב. שוחה תוצרת מוזאיקה וולפמן או שו"ע. כולל סמל "חשמל" או "תקשורת" יצוק לפי הזמנה לייצור.
1,564.25	1564.25	1.0	קומפ	חפירה ובניה של תא בזק ובטון טרומי לא מאובזר כולל עוגנים, סרג ודלי לבור ניקוז. הגובים ירכשו ממפעל העומד בפיקוח בזק העבודה לפי מפרט בזק הכללי פים 1070,1072 והנחיות המפקח באתר התא מסוג P במידות 85/85/105 ס"מ כולל מכסה מדרכתי סטנדרט בזק בנוי משלושה.
2,275.27	2275.27	1.0	קומפ	בנית יסוד בטון לארון סעף מכל הסוגים לפי מפרט כללי של בזק לרבות הארקת יסוד ותגבורה ע"י אלקטרודות לפי הניות בודק פרקים 1070,1076,1077 כולל כל העבודה נלוות עד רדיוס 5 מ' מהארון והנחיות הפקוח באתר.
241.74	241.74	1.0	קומפ	פס השוואת פוטנציאלים משני להתקנה בתוך שוחת כבלים לחיבור חוטי הארקה 25 ממ"ר בגודל 4*35*1500 מ"מ כולל חיבור הפס מבחינה חשמלית ומכנית.
653.19	653.19	1.0	קומפ	מבנה לוח מפוליאסטר משוריין דרגת אטימות IP65 עבור מפסק ראשי בצמוד למונה חח"י במידות מינימום X600X350800 ס"מ כדוגמת HAGER למפסק בצמוד לפילר חח"י.
1,321.55	1321.55	1.0	יח'	מאמ"ת ראשי תלת פאזי חצי אוטומטי KA 3*125/100A25 כולל 3 מגעי עזר. המחיר יכלול הגנות מידיות ומושהות על כל הפזות. כמו כן יכלול המפסק יחידה להפסקה מרחוק (TRIP-COIL) ידית ומצמד. המחיר כולל ארון IP65 במידות עד 40*60 ס"מ להתקנה ליד מונה חיצוני, כניסות ויציאות מלמטה.
4,869.09	4869.09	1.0	קומפ	אספקה והתקנת לוח זמני לבניה לפי תקן 1419 חלק 4 אצל יצרן לוחות מאושר כולל התחברות עם גיד הארקה למקור הארקה קיים או אספקה והתקנה של אלקטרודה מקומית הבלת X100A4 שומה מתאימה, כולל הזמנה והעברת ביקורת חח"י תיקון ליקויים הנדרשים עד לחיבור מושלם לרשת החשמל. הלוח יכלול מפסק ראשי
1,028.61	1028.61	1.0	קומפ	אלקטרודת הארקה כוללת שוחת בטון בקוטר 40 ס"מ בעומק 60 עם מכסה מבטון B125 לפי ת"י 489. לרבות מוט פלדה מגולוון בקוטר 19 מ"מ בעומק 3 מט ומוליך 50 ממ"ר חושת לחיבור בין האלקטרודה לבין תיל אפס או הארקה ברשת עילית (המוליך עם המעטה PVC שחור בחיבור לאפס). כולל גם מהדק קנדי, מהדק.
17,603.01				סה"כ שוחות ופילרים

25,876.88				סה"כ תשתיות חוץ/הזנות
				סה"כ למעון יום 14
21,343.64				01 עבודות עפר
3,792.04				07 מתקני תברואה
739.44				24 הריסות ופירוקים
113,662.55				40 פיתוח נופי
116,099.29				44 גידור
131,460.75				57 קווי מים, ביוב ותיעול
3,318.03				98 חומרים ומוצרים לעבודות פיתוח
25,876.88				99 תשתיות חוץ/הזנות
416,292.62				סה"כ עלות
				לאחר הנחת קבלן
70,769.75				מע"מ בשיעור 17%
487,062.37				סה"כ עלות