

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02	עבודות בטון יצוק באתר				
02.005	פלדת זיון לבטון				
02.005.0005	מוטות פלדה מצולעים לזיון בטון, בכל הקטרים והאורכים.	טון	1.00	4,150.00	4,150.00
	סה"כ לפלדת זיון לבטון				4,150.00
02.050	מרצפים ורצפות				
02.050.0040	מרצפי בטון ב-30 (שקיעה "5, חשיפה 2-4) יצוקים על מצע או על הקרקע בעובי 15 ס"מ (המצע נמדד בנפרד)	מ"ר	25.00	164.90	4,122.50
	סה"כ למרצפים ורצפות				4,122.50
02.061	קירות בטון				
02.061.0030	קירות בטון ב-30 (שקיעה "5, חשיפה 2-4) בעובי 20 ס"מ	מ"ק	4.00	1,300.50	5,202.00
	סה"כ לקירות בטון				5,202.00
	סה"כ לעבודות בטון יצוק באתר				13,474.50
08	פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת				
	פירוק, הזזת, החזרת והתקנה פחים ומסתורי פחים מכל סוג וגודל לצורך ביצוע העבודה כולל במחיר היחידה				
08.002	עמודים וזרועות לתאורת חוץ				
08.002.0447	צביעה לא בתנור של עמודי תאורה/זרועות קיימים מפלדה מגולוונת ע"י אקדח התזה (פיסטול) בגוון RAL לפי הנחיית המזמין, ולפי מפרט 11 שבהוצאת הוועדה הבין משרדית תובתאם לת"י, לרבות קבלת אחריות ל-5 שנים בכתב על הצביעה מהמפעל.	מ'	234.00	215.82	50,501.88
	סה"כ לעמודים וזרועות לתאורת חוץ				50,501.88
08.004	גופי תאורה				
08.004.0059	גוף תאורת כבישים ורחובות לד 40-70W דגם VEGA-2, המשווק ע"י ח.י. פתרונות חכמים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	25.00	1,647.08	41,177.00
	סה"כ לגופי תאורה				41,177.00
08.008	עבודות לתקשורת לחברת בזק				

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
2,217.28	554.32	4.00	קומפ	התאמה והחלפת מסגרת מכל סוג של גוב בזק מכל סוג כולל הגבהות במידת הצורך עד 0.7 מ' ע"י בטון מזויין ב-30 כולל חפירה מסביב לתא והחזרת השטח לקדמותו, כולל ביטון המסגרת החדשה ותיקון גג הגוב במידת הצורך לרבות הובלת המסגרת החדשה מהמחסן לאתר העבודה.	08.008.0177
2,217.28				סה"כ לעבודות לתקשורת לחברת בזק	
93,896.16				סה"כ לפרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת	
				עבודות טיח	09
				טיח חוץ	09.021
6,800.00	136.00	50.00	מ"ר	טיח חוץ על שטחים מישוריים לרבות: הרבצה תחתונה, שכבת טיח מיישרת ושכבת שליטה שחורה	09.021.0010
6,800.00				סה"כ לטיח חוץ	
6,800.00				סה"כ לעבודות טיח	
				עבודות צביעה	11
				צבע חוץ על טיח, בטון וגבס	11.012
4,600.00	92.00	50.00	מ"ר	שליטת צבעוני אקרילי "TM40" או ש"ע במרקם עדין על קירות גבס, טיח ובטון (פנים וחוץ), בכמות של 2.0-2.6 ק"ג/מ"ר בשכבה, לרבות יסוד אקרילי בגוון השליטת ע"ג תשתית מיישרת (הנמדדת בנפרד במידה ונידרש)	11.012.0180
4,600.00				סה"כ לצבע חוץ על טיח, בטון וגבס	
4,600.00				סה"כ לעבודות צביעה	
				פיתוח האתר	40
				ריצוף שבילים, מדרכות	40.001
154,764.00	85.98	1,800.00	מ"ר	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, בגמר מחוספס אפור, מסוג מלבנית, 10/20, 20/20 או שו"ע לפי תכנית.	40.001.0180
184,000.00	92.00	2,000.00	מ"ר	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, בגמר מחוספס צבע מסוג מלבנית, 10/20, 20/20 או שו"ע לפי תכנית.	40.001.0190
15,528.00	12.94	1,200.00	מ"ר	תוספת לסעיפי ריצוף אבן משתלבת עבור צבע לבן.	40.001.0220
257,520.00	160.95	1,600.00	מ"ר	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, בגוונים לרבות לבן מסוג "טרנטו" 21.6/13.5 או ש"ע, בצורת בניה לפי תכנית.	40.001.0230

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
3,198.60	159.93	20.00	מ"ר	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ מסוג אבן סימון לעיוורים, בגוון עם צבע (עם בליטות) בהנמכת ריצוף במעברי חציה, ברוחב 60 ס"מ במידות 20/20/6 ס"מ לרבות יסוד.	40.001.0400
41,250.00	75.00	550.00	מ'	אבן גן ללא פזה טרומה במידות 10/50/20 ס"מ בגוון אפור. המחיר כולל יסוד משענת בטון.	40.001.0700
21,000.00	75.00	280.00	מבנים	אבן גן מעוגלת טרומה במידות 10/100/20 ס"מ בגוון אפור. המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	40.001.0710
677,260.60				סה"כ לריצוף שבילים, מדרכות	
677,260.60				סה"כ לפיתוח האתר	
				עבודות גינון והשקיה	41
				עבודות השקיה	41.002
				צנרת השקיה מחירי הצנרת כוללים גם חפירה וכיסוי מחירי הצנרת כוללים את כל החיבורים והאביזרים הנדרשים לביצוע העבודה, מחברים, מחברי T וכו', כל חיבורי הצנרת התת קרקעית ועל קרקעית יהיו במצמד ולא באביזרי שן.	
2,043.00	6.81	300.00	מ'	צינור פוליאתילן בקוטר 16 מ"מ דרג 10 .	41.002.0095
20,440.00	20.44	1,000.00	מ'	צינור פוליאתילן בקוטר 32 מ"מ דרג 10 .	41.002.0110
1,985.00	3.97	500.00	מ'	טפטוף חום 16 מ"מ מוסת רע"מ נטפים או נען דן או ש"ע, 1.6-2.3 ל"ש כל 0.3- 0.5 מ', כולל מייצבים כל 2 מ' לקרקע.	41.002.0144
9,030.00	60.20	150.00	יח'	טבעת מצינור 16 מ"מ עם 10 טפטפות כולל 4 מייצבים.	41.002.0160
2,951.00	2.27	1,300.00	מ'	תוספת למחיר צינור פולאטילן בצבע סגול לשימוש במים מושבים/קולחין בקוטר 32 מ"מ	41.002.0174
37,480.00	37.48	1,000.00	מ'	שרוול פוליאתילן בקוטר 75 מ"מ בדרג 10.	41.002.0200
4,507.54	4,507.54	1.00	קומפ	ראש מערכת בקוטר 1" לטפטוף והמטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר השקיה לפי כמות, כולל מד לחץ מגוף הידראולי ראשי מברונזה, מד מים עם פלט חשמלי או הידרומטר, מסנן, מקטין לחץ, משחרר אויר משולב כדוגמת א.ר.י או שו"ע, מגוף אלכסון, ברז גן 3/4" יציאה למי פיקוד, ברז 3/4" ברזייה, ואביזרי חיבור מודולרים מסוג פלסאון או שו"ע	41.002.0305
1,445.12	722.56	2.00	קומפ	תוספת לראש מערכת עבור הפעלה בקוטר 1" הכוללת מגוף הידראולי מברונזה עם רקורד, ברזון תלת דרכי, התפצלות ממניפול ואביזרי חיבור.	41.002.0370

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
41.002.0405	ארון לראש מערכת 2/1100 "אורלייט" בלום גארד/פולסגן", או ש"ע מאושר, מידות לפי גודל ראש המערכת + 15 ס"מ בכל צד רווח לתחזוקה, כולל סוקל תואם עליו יותקן הארון, יציקת בטון לסוקל וכל העבודות הדרושות להתקנה, ומנעול מסטר.	קומפ	1.00	6,247.55	6,247.55
41.002.0442	מחשב השקיה ל-4 הפעלות תוצרת מוטורולה או אגם או שו"ע, בארון הגנה מסוג C - 54 בעל נעילה כפולה על יציקת בטון או תלוי בצדו של ארון ההשקיה, כולל סוללה לחמש שנים.	קומפ	1.00	8,945.36	8,945.36
	סה"כ לעבודות השקיה				95,074.57
41.003	שתילה ונטיעה				
41.003.0028	צמחים רב-שנתיים, גודל 3, במיכל בנפח - 800 סמ"ק.	יח'	500.00	12.75	6,375.00
41.003.0038	צמחים רב-שנתיים, גודל 6, מיכל בנפח - 7 ליטר	יח'	500.00	85.00	42,500.00
41.003.0076	עצים גודל 8.5 לפחות מתוך קבוצה א'	יח'	150.00	440.00	66,000.00
41.003.0124	גיזום של עצים קיימים ע"י גוזם מומחה, על פי דרישה בכתב ומראש של האגרונום המלווה.	יח'	10.00	159.39	1,593.90
	סה"כ לשתילה ונטיעה				116,468.90
	סה"כ לעבודות גינון והשקיה				211,543.47
42	ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר				
42.020	ספסלים, שולחנות וביתנים				
42.020.0070	נגיש- ספסל עם מסעדי יד דגם "שדרות" או ש"ע, במידות 170/63 ס"מ ובגובה 77 ס"מ, מסעדי היד יצוקים יחד עם רגלי הספסל ועשויים מיצקת ברזל. מושב הספסל והמשענת עשויים מלוחות עץ אורן צבועים	יח'	20.00	2,065.50	41,310.00
	סה"כ לספסלים, שולחנות וביתנים				41,310.00
42.071	פרגולות שמשיות ויורטים				
42.071.0050	פרגולה מדגם "גל ים" מק"ט 8010 תוצרת "שחם אריכא" מק"ט 8010 או ש"ע, במידות 208/195 ס"מ ובגובה 263 ס"מ עשויה מתכת וקורות עץ	יח'	5.00	9,477.50	47,387.50
42.071.0051	אשפתון הריטאג מרובע עם דלת של חברת "ריהוט אורבני" עם מיכל מגולבן כולל עיגון לקרקע האשפתון או ש"ע	יח'	10.00	2,380.00	23,800.00
	סה"כ לפרגולות שמשיות ויורטים				71,187.50
	סה"כ לריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר				112,497.50

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
44	גדרות ומעקות מפרופילי פלדה				
44.001	גדרות ומעקות מפרופילי פלדה				
	סה"כ לגדרות ומעקות מפרופילי פלדה				0.00
	סה"כ לגדרות ומעקות מפרופילי פלדה				0.00
51	עבודות עפר, כבישים ופיתוח				
51.001	עבודות הכנה ופירוק שונות				
	פירוק והרכבה מחדש בסיום עבודה של מסגרת הפח והזזת הפח לצורך העבודה כוללים במחיר היחידה				
51.001.0035	כריתה ו/או עקירה של גדמי עצים, לרבות בית השורשים כולל פינוי וסילוק. במקרה של גדמי עצים רקובים ללא בית שורשים, התשלום עבור הפינוי כלול בסעיף חישוף.	יח'	1.00	160.16	160.16
51.001.0055	פירוק משטחי בטון מזוין בעובי משתנה כולל סילוק הפסולת מהשטח.	מ"ר	20.00	140.96	2,819.20
51.001.0080	פירוק אבן שפה קיימת לרבות פינוי וסילוק .	מ'	500.00	13.63	6,815.00
51.001.0090	פירוק מדרכות מרוצפות מכל סוג לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	5,400.00	16.01	86,454.00
51.001.0165	החלפת מכסה שוחת ביקורת כולל תושבת (טבעת) קיימים למכסה ותושבת כביש 40 טון בקוטר 60 ס"מ.	יח'	6.00	1,108.54	6,651.24
51.001.0175	התאמת גובה עד 30 ס"מ (הגבהה/הנמכה) של מכסה תא ביקורת בכל קוטר שהוא.	יח'	20.00	453.79	9,075.80
51.001.0220	מילוי כלשהו מבטון CLSM (בחנ"מ בעל חוזק גבוה) בתעלות, בחללים וכיו"ב. סעיף זה מוגבל עד כמות של 200 מ"ק, מעבר לכך יש להשתמש בסעיף 51.1.405.	מ"ק	35.00	340.00	11,900.00
123,875.40	סה"כ לעבודות הכנה ופירוק שונות				
51.002	עבודות עפר				
51.002.0005	חפירה העמסה ופינוי פסולת מסוגים שונים לאתר שפיכה מאושר.	מ"ק	2,200.00	22.71	49,962.00
51.002.0160	הידוק שטחים (שתית) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חישוף.	מ"ר	5,400.00	3.06	16,524.00
66,486.00	סה"כ לעבודות עפר				
51.003	מצעים ומילוי מובא				
51.003.0010	מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו.	מ"ק	2,200.00	138.58	304,876.00

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ למצעים ומילוי מובא				304,876.00
51.006	עבודות תיעול וניקוז				
51.006.0748	ניקוי ושטיפה של קווי ניקוז בקטרים של 40 ס"מ עד 100 ס"מ כולל. התשלום הוא עד 600 מ' אורך ניקוי צינור ליום עבודה.	י"ע	1.00	2,016.25	2,016.25
	סה"כ לעבודות תיעול וניקוז				2,016.25
51.009	תמרורים, צביעה ואביזרי דרך				
51.009.0030	אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרורי דרך מסוג עירוני.	יח'	20.00	197.87	3,957.40
51.009.0040	אספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד.	יח'	35.00	153.91	5,386.85
51.009.0050	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 10 עד 15 ס"מ, בצבע לבן/צהוב/כתום. (מדידה לפי צביעה נטו).	מבנים	500.00	2.95	1,475.00
51.009.0060	צביעת איי תנועה, קווים ברוחב מ-20 ס"מ עד 25 ס"מ, לבן/צהוב/כתום מלא (מדידה לפי צביעה נטו).	מ"ר	10.00	22.03	220.30
51.009.0090	צביעת חץ כפול.	יח'	2.00	41.00	82.00
51.009.0110	צביעת אבני שפה.	מ'	100.00	4.99	499.00
51.009.0136	סימון חנייה לבעלי מוגבלות בסמל 437 (צביעת משטח וסימון 437).	יח'	30.00	52.25	1,567.50
	סה"כ לתמרורים, צביעה ואביזרי דרך				13,188.05
51.010	עבודות הכנה ופירוק				
51.010.0780	פירוק והתקנה מחדש של ספסלי גן עם בסיס יצקת ברזל, לרבות עיגון הספסל	יח'	4.00	433.50	1,734.00
51.010.0810	פירוק והתקנה מחדש של אשפתון או אדניות/עציצים	יח'	2.00	243.10	486.20
	סה"כ לעבודות הכנה ופירוק				2,220.20
51.045	פסי האטה וכיסוי בורות				
51.045.0050	פסי האטה מודולריים מגומי, לרבות שישה מחזירי אור (שלושה בכל צד) במידות 50/30/5 ס"מ, צבע צהוב/שחור/אדום, מותקנים בכביש	מ'	75.00	323.00	24,225.00
	סה"כ לפסי האטה וכיסוי בורות				24,225.00
	סה"כ לעבודות עפר, כבישים ופיתוח				536,886.90
57	קווי מים וביוב				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.001	קווי מים ומתקני מים				
57.001.0192	צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 50 מ"מ.	מבנים	100.00	127.61	12,761.00
57.001.0194	צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 63 מ"מ.	מבנים	100.00	138.45	13,845.00
57.001.0200	צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 110 מ"מ.	מבנים	500.00	211.13	105,565.00
57.001.0306	פתיחת כביש ע"י ניסור אספלט ו\או פתיחת מדרכה מאבנים משתלבות לרבות אבני שפה לצורך הנחת צנרת מים בכל קוטר ובכל עומק ותיקונם לאחר הנחת הצנרת למצב לפני הפתיחה לרבות שחזור המבנה ומילוי חוזר ב- CLSM עד למבנה הכביש ו\או מדרכה.	מבנים	20.00	271.93	5,438.60
57.001.0313	מגוף טריז רחב/צר קוטר 4"	קומפ	3.00	2,772.74	8,318.22
57.001.0398	שלב ב' להידרנט כיבוי אש בקוטר 3" בודד עם זקיף חרושתי בקוטר 4" לרבות מתקן השבירה, התאמת גובה ע"פ הצורך וחיבור לזקיף קיים בהתאם לפרט.	קומפ	4.00	2,603.37	10,413.48
57.001.0418	תא אביזרים מחולית בטון טרומית בקוטר 60 ס"מ בכל עומק לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 50 ס"מ וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם הרשות\תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות ו\תאגיד, שם המערכת ורצפת חצץ.	יח'	4.00	1,786.23	7,144.92
57.001.0438	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר עד קוטר 80 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון (הביצוע והתשלום מותנה בדרישה ובאישור המפקח תוך רישום יומן עבודה).	יח'	4.00	465.41	1,861.64
57.001.0450	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 3" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 6" - 3"	קומפ	3.00	1,624.71	4,874.13
57.001.0484	הכנה לחיבור ביתי בודד או חיבור להשקיה בקוטר 2" (זקיף 3") לפי פרט הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת ו\או קיר בטון ו\או גדר קיים עם שריון P.V.C בקוטר 200 מ"מ במקום הנדרש	יח'	80.00	726.28	58,102.40
57.001.0496	הכנה לחיבור ביתי כפול או חיבור להשקיה בקוטר 2*3" או 2*4" (זקיף 4") לפי פרט הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת ו\או קיר בטון ו\או גדר קיים עם שריון פי וי סיט בקוטר 250 מ"מ במקום הנדרש	יח'	10.00	1,244.62	12,446.20
240,770.59	סה"כ לקווי מים ומתקני מים				
240,770.59	סה"כ לקווי מים וביוב				

סה"כ לירמיהו - שיכון

סה"כ לירמיהו - שיכון	
13,474.50	02 עבודות בטון יצוק באתר
93,896.16	08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת
6,800.00	09 עבודות טיח
4,600.00	11 עבודות צביעה
677,260.60	40 פיתוח האתר
211,543.47	41 עבודות גיבון והשקיה
112,497.50	42 ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר
0.00	44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה
536,886.90	51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח
240,770.59	57 קווי מים וביוב
1,897,729.72	סה"כ עלות
322,614.05	מע"מ בשיעור 17%
2,220,343.77	סה"כ כולל מע"מ
סה"כ במילים:	
תאריך מדד:	מדד מכרז / הצעה:

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות