

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
<b>07</b>	<b>מתקני תברואה</b>				
<b>07.021</b>	<b>ברזים, שסתומים ומסננים לקווי מים קרים וחמים</b>				
07.021.0040	ברזים אלכסוניים או זווית ישרה עשויים סגסוגת נחושת, חיבורי הברגה, קוטר "1 1/2 ללא הרקורד המשולם בנפרד	יח'	120.00	314.00	37,680.00
<b>37,680.00</b>	<b>סה"כ לברזים, שסתומים ומסננים לקווי מים קרים וחמים</b>				
<b>07.022</b>	<b>מדי לחץ, מדי מים וחיבור מערכת מדידה לקווי מים קרים וחמים</b>				
07.022.9160	פירוק מדי מים קיימים קוטר "3/4"-1/2 והתקנתם מחדש, או מד מים חדש (המד יסופק ע"י המזמין) לרבות חיבור להארקה קיימת. המחיר לכמות הקטנה הינו מעל 4 יח' ועד 20 יח'	יח'	60.00	70.00	4,200.00
<b>4,200.00</b>	<b>סה"כ למדי לחץ, מדי מים וחיבור מערכת מדידה לקווי מים קרים וחמים</b>				
<b>41,880.00</b>	<b>סה"כ למתקני תברואה</b>				
<b>08</b>	<b>פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת</b>				
<b>08.001</b>	<b>תאורת חוץ</b>				
08.001.0351	פתיחת כביש קיים לצורך הנחת צנרת לרבות ניסור אספלט ושבירת בטון קיים בעומק השכבות הקיימות ו/או פירוק ריצוף בשטח כבישים, הפירה וחציבה לרבות בעבודת ידיים לעומק עד 150 ס"מ וברוחב עד 60 ס"מ, ריפוד וכיסוי חול, מילוי החפירה בשכבות המצע, תיקון הכביש, החזרת המצב לקדמותו וסימון בר קיימא של קצות הצנרת.	מבנים	100.00	124.95	12,495.00
<b>12,495.00</b>	<b>סה"כ לתאורת חוץ</b>				
<b>12,495.00</b>	<b>סה"כ לפרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת</b>				
<b>40</b>	<b>פיתוח האתר</b>				
<b>40.001</b>	<b>ריצוף שבילים, מדרכות</b>				
40.001.0230	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, בגוונים לרבות לבן מסוג "טרנטו מסותת" או ש"ע, לפי תכנית.	מ"ר	480.00	160.95	77,256.00
40.001.0300	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, בגוונים מסוג "אקרסטון סיטי" או ש"ע במידות: 10/10, 15/15, 10/20, 20/20, 15/30, 30/30 ס"מ.	מ"ר	2,620.00	150.96	395,515.20
40.001.0470	אבן שפה טרומה באורך 1 מ' במידות 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות כדוגמת דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	מבנים	240.00	85.19	20,445.60

**יוספטל-שיכון**  
עיריית שדרות

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
40.001.0560	אבן עליה לרכב במידות במידות 50/40/18 עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	מבנים	30.00	141.98	4,259.40
40.001.0700	אבן גן טרומה במידות 10/100/20 ס"מ בגוון אפור. המחיר כולל יסוד משענת בטון.	מבנים	100.00	75.00	7,500.00
40.001.0800	תיחום גומה לעץ מרובע במידות 100/100, בגוון צבע עשוי מ-4 אבנים טרומיות קוטר פנימי 80 ס"מ.	קומפ	10.00	634.75	6,347.50
<b>511,323.70</b>	<b>סה"כ לריצוף שבילים, מדרכות</b>				
<b>511,323.70</b>	<b>סה"כ לפיתוח האתר</b>				
<b>41</b>	<b>עבודות גינון והשקיה</b>				
<b>41.002</b>	<b>עבודות השקיה</b>				
41.002.0110	צינור פוליאתילן בקוטר 32 מ"מ דרג 10 .	מבנים	120.00	20.44	2,452.80
41.002.0160	טבעת מצינור 16 מ"מ עם 10 טפטפות כולל 4 מייצבים.	יח'	10.00	60.20	602.00
41.002.0174	תוספת למחיר צינור פולאטילן בצבע סגול לשימוש במים מושבים/קולחין בקוטר 32 מ"מ	מבנים	120.00	2.27	272.40
41.002.0200	שרוול פוליאתילן בקוטר 75 מ"מ בדרג 10.	מבנים	120.00	37.48	4,497.60
41.002.0310	ראש מערכת קוטר 2" 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, שני מסננים, מקטין לחץ, וסת לחץ, משחרר אויר אוטומטי כדוגמת א.ר.י או שו"ע, מגוף אלכסון, ברז גן 3/4" יציאה למי פיקוד וברזיה ואביזרי חיבור מודולרים מסוג פלאסון/שו"ע	קומפ	1.00	8,777.07	8,777.07
41.002.0430	חיבור למקור מים להשקייה בקוטר של 2" מצינור מים קיים, כולל מד- מים, חפירה, גילוי הצנרת, תיאומים, אישורים, מגופים, הכל לפי דרישות ספק המים לפי פרט.	קומפ	1.00	8,519.39	8,519.39
41.002.0434	תוספת לראש מערכת עבור מסנן אוטומטי בקוטר 3" כדוגמת סיגמא כולל בקר הידראולי.	יח'	1.00	8,000.00	8,000.00
41.002.0448	מחשב השקייה ל-8 הפעלות תוצרת מוטורולה או אגם או שו"ע, כולל מטען, מצבר, שמסופקים ע"י ספק המחשב, חיבור לחשמל עמודים או לחילופין תא פוטואלקטרי לטעינה סולארית, שמסופק ע"י ספק המחשב, בארון הגנה מסוג C-54 בעל נעילה כפולה על יציקת בטון או על תלוי לצד ארון ההשקייה, כולל אישור חשמלאי מוסמך לחיבורי החשמל.	קומפ	1.00	14,312.58	14,312.58
<b>47,433.84</b>	<b>סה"כ לעבודות השקיה</b>				
<b>41.003</b>	<b>שתילה ונטיעה</b>				

**יוספטל-שיכון**  
עיריית שדרות

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
41.003.0076	עצים גודל 8.5 לפחות מתוך קבוצה א'	יח'	10.00	440.00	4,400.00
	<b>סה"כ לשתילה ונטיעה</b>				<b>4,400.00</b>
	<b>סה"כ לעבודות גינון והסקיה</b>				<b>51,833.84</b>
<b>42</b>	<b>ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר</b>				
<b>42.020</b>	<b>ספסלים, שולחנות וביתנים</b>				
42.020.0070	נגיש- ספסל עם מסעדי יד דגם "גל ים" מק"ט 1085 תוצרת "שחם אריכא" 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'	5.00	2,430.00	12,150.00
	<b>סה"כ לספסלים, שולחנות וביתנים</b>				<b>12,150.00</b>
<b>42.071</b>	<b>פרגולות שמשיות ויורטים</b>				
42.071.0051	אשפתון הריטאג מרובע עם דלת של חברת "ריהוט אורבני" עם מיכל מגולבן כולל עיגון לקרקע האשפתון או ש"ע	יח'	3.00	2,800.00	8,400.00
	<b>סה"כ לפרגולות שמשיות ויורטים</b>				<b>8,400.00</b>
	<b>סה"כ לריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר</b>				<b>20,550.00</b>
<b>51</b>	<b>עבודות עפר, כבישים ופיתוח</b>				
<b>51.001</b>	<b>עבודות הכנה ופירוק שונות</b>				
	פירוק והרכבה מחדש בסיום עבודה של מסגרת הפח והזזת הפח לצורך העבודה כוללים במחיר היחידה				
51.001.0080	פירוק אבן שפה קיימת לרבות פינוי וסילוק .	מבנים	270.00	13.63	3,680.10
51.001.0095	פירוק ריצוף מסוג אבן משתלבת והרכבתו מחדש.	מ"ר	3,130.00	52.93	165,670.90
51.001.0165	החלפת מכסה שוחת ביקורת כולל תושבת (טבעת) קיימים למכסה ותושבת כביש 40 טון בקוטר 60 ס"מ.	יח'	2.00	1,108.54	2,217.08
51.001.0175	התאמת גובה עד 30 ס"מ (הגבהה/הנמכה) של מכסה תא ביקורת בכל קוטר שהוא.	יח'	36.00	453.79	16,336.44
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	100.00	340.00	34,000.00
	<b>סה"כ לעבודות הכנה ופירוק שונות</b>				<b>221,904.52</b>
<b>51.002</b>	<b>עבודות עפר</b>				

**יוספטל-שיכון**  
עיריית שדרות

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
51.002.0005	חפירה העמסה ופינוי פסולת מסוגים שונים לאתר שפיכה מאושר.	מ"ק	650.00	22.71	14,761.50
51.002.0160	הידוק שטחים (שתית) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חישוף.	מ"ר	3,130.00	3.06	9,577.80
	<b>סה"כ לעבודות עפר</b>				<b>24,339.30</b>
<b>51.003</b>	<b>מצעים ומילוי מובא</b>				
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	650.00	138.58	90,077.00
	<b>סה"כ למצעים ומילוי מובא</b>				<b>90,077.00</b>
<b>51.009</b>	<b>תמרוזים, צביעה ואביזרי דרך</b>				
51.009.0030	אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרוזי דרך מסוג עירוני.	יח'	5.00	197.87	989.35
51.009.0040	אספקה והתקנה של תמרוזים מסוג עירוני ללא עמוד.	יח'	8.00	153.91	1,231.28
51.009.0050	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 10 עד 15 ס"מ, בצבע לבן/צהוב/כתום. (מדידה לפי צביעה נטו).	מבנים	2,500.00	2.95	7,375.00
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	55.00	22.03	1,211.65
51.009.0070	צביעת מעברי חציה, קו עצירה או אחרים, ברוחב 30 ס"מ ומעלה בצבע לבן/צהוב/כתום מלא (מדידה לפי צביעה נטו).	מ"ר	150.00	24.99	3,748.50
51.009.0110	צביעת אבני שפה.	מבנים	730.00	4.99	3,642.70
51.009.0136	סימון חנייה לבעלי מוגבלות בסמל 437 (צביעת משטח וסימון 437).	יח'	30.00	52.25	1,567.50
	<b>סה"כ לתמרוזים, צביעה ואביזרי דרך</b>				<b>19,765.98</b>
	<b>סה"כ לעבודות עפר, כבישים ופיתוח</b>				<b>356,086.80</b>
<b>52</b>	<b>עבודות אספלט</b>				
<b>52.001</b>	<b>שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות</b>				
52.001.0170	תא"צ 19 בעובי 4 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	מ"ר	2,900.00	32.94	95,526.00
52.001.0320	פסי האטה מאספלט תא"צ 1/2".	מ"ר	136.00	171.52	23,326.72
	<b>סה"כ לשכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות</b>				<b>118,852.72</b>
<b>52.002</b>	<b>ציפוי ביטומן</b>				

**יוספטל-שיכון**  
עיריית שדרות

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
52.002.0010	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ליטר/מ"ר	מ"ר	2,900.00	1.81	5,249.00
	<b>סה"כ לציפוי ביטומן</b>				<b>5,249.00</b>
<b>52.003</b>	<b>שונות</b>				
52.003.0035	קרצוף מיסעת אספלט קיים בעובי 5-1 ס"מ לרבות טאטוא, פינוי וסילוק. המחיר הינו לשטח מעל 1,000 מ"ר.	מ"ר	2,900.00	6.81	19,749.00
52.003.0065	מישק התחברות אספלט קיים לאספלט חדש כולל ניסור.	מבנים	60.00	24.99	1,499.40
	<b>סה"כ לשונות</b>				<b>21,248.40</b>
	<b>סה"כ לעבודות אספלט</b>				<b>145,350.12</b>
<b>57</b>	<b>קווי מים וביוב</b>				
<b>57.001</b>	<b>קווי מים ומתקני מים</b>				
57.001.0194	צינורות פוליאיתילן 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	250.00	138.45	34,612.50
57.001.0198	צינורות פוליאיתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 90 מ"מ.	מבנים	400.00	184.57	73,828.00
57.001.0200	צינורות פוליאיתילן 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	30.00	211.13	6,333.90
57.001.0204	צינורות פוליאיתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 160 מ"מ.	מבנים	560.00	309.32	173,219.20
57.001.0311	מגוף טריז רחב/צר קוטר 2"	קומפ	2.00	1,105.21	2,210.42
57.001.0313	מגוף טריז רחב/צר קוטר 4"	קומפ	4.00	2,772.74	11,090.96
57.001.0314	מגוף טריז רחב/צר קוטר 6"	קומפ	6.00	3,508.81	21,052.86
57.001.0402	ברז כיבוי אש (הידרנט) בקוטר 3" על זקיף חרושתי בקוטר 4" לרבות מתקן שבירה בהתאם לפרט.	קומפ	8.00	3,577.77	28,622.16
57.001.0405	מארז כיפה אדומה דור 3 מותקנת על ברז כיבוי אש (הידרנט) עם מכסה הגנה כולל מפתח	יח'	8.00	733.19	5,865.52
57.001.0416	תא אביזרים למגוף טמון באדמה בכל עומק, לרבות עיגון הצנרת בבטון, שרוול PVC, מכסה יצקת ברזל לעומס 12.5 טון עם כיתוב ע"פ תאום התאגיד/רשות שיכלול סמל, שם התאגיד/רשות שם המערכת וכו'.	יח'	8.00	855.00	6,840.00

**יוספטל-שיכון**  
עיריית שדרות

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
1,624.71	1,624.71	1.00	קומפ	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 3" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 6" - 3"	57.001.0450
3,810.48	1,905.24	2.00	קומפ	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 4" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 6" - 4"	57.001.0454
12,363.35	2,472.67	5.00	קומפ	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 6" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 8" - 6"	57.001.0460
2,905.12	726.28	4.00	יח'	הכנה לחיבור ביתי בודד או חיבור להשקייה בקוטר 2" (זקיף 3") לפי פרט הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת ולא קיר בטון ו לאו גדר קיים עם שרוול P.V.C בקוטר 200מ"מ במקום הנדרש	57.001.0484
5,189.20	1,037.84	5.00	יח'	הכנה לחיבור ביתי בודד או חיבור להשקייה בקוטר 3" או 4" (זקיף 4") לפי פרט הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת ולא קיר בטון ולא גדר קיים עם שרוול P.V.C בקוטר 250 מ"מ במקום הנדרש	57.001.0488
28,017.30	933.91	30.00	יח'	הכנה לחיבור ביתי כפול או חיבור להשקייה בקוטר 2*2" (זקיף 3") לפי פרט הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת ולא קיר בטון ולא גדר קיים עם שרוול P.V.C בקוטר 200 מ"מ במקום הנדרש	57.001.0492
1,244.62	1,244.62	1.00	יח'	הכנה לחיבור ביתי כפול או חיבור להשקייה בקוטר 2*3" או 2*4" (זקיף 4") לפי פרט הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת ו לאו קיר בטון ולא גדר קיים עם שרוול פי וי סיט בקוטר 250 מ"מ במקום הנדרש	57.001.0496
<b>418,830.30</b>				<b>סה"כ לקווי מים ומתקני מים</b>	
				<b>שונות</b>	<b>57.009</b>
3,566.08	891.52	4.00	יח'	פירוק תא אביזרים למים בכל קוטר ובכל עומק על כל חלקיו לרבות פירוק המגוף ולא אביזר אחר, העברת חלקים שיידרשו ע"י הרשות לתאגיד לכל מקום ולכל מרחק מאושר כחוק, מילוי מהודק בשכבות של 20 ס"מ בהתאם לפרט סטנדרטי למילוי תעלות עד למטר לפני מבנה הכביש ולא מדרכה, מילוי ב CLSM עד למבנה הכביש או המדרכה	57.009.0080
<b>3,566.08</b>				<b>סה"כ לשונות</b>	
<b>422,396.38</b>				<b>סה"כ לקווי מים וביוב</b>	

## ריכוז תתי פרקים ליוספטל-שיכון

41,880.00	מתקני תברואה	07
37,680.00	ברזים, שסתומים ומסננים לקווי מים קרים וחמים	07.021
4,200.00	מדי לחץ, מדי מים וחיבור מערכת מדידה לקווי מים קרים וחמים	07.022
12,495.00	פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת	08
12,495.00	תאורת חוץ	08.001
511,323.70	פיתוח האתר	40
511,323.70	ריצוף שבילים, מדרכות	40.001
51,833.84	עבודות גינון והשקיה	41
47,433.84	עבודות השקיה	41.002
4,400.00	שתילה ונטיעה	41.003
20,550.00	ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר	42
12,150.00	ספסלים, שולחנות וביתנים	42.020
8,400.00	פרגולות שמשיות ויורטים	42.071
356,086.80	עבודות עפר, כבישים ופיתוח	51
221,904.52	עבודות הכנה ופירוק שונות	51.001
24,339.30	עבודות עפר	51.002
90,077.00	מצעים ומילוי מובא	51.003
19,765.98	תמרורים, צביעה ואביזרי דרך	51.009
145,350.12	עבודות אספלט	52
118,852.72	שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות	52.001
5,249.00	ציפוי ביטומן	52.002
21,248.40	שונות	52.003
422,396.38	קווי מים וביוב	57
418,830.30	קווי מים ומתקני מים	57.001
3,566.08	שונות	57.009
1,561,915.84	סה"כ	

265,525.69	מע"מ בשיעור 17%
1,827,441.53	סה"כ כולל מע"מ
<b>סה"כ ליוספטל-שיכון</b>	
<b>סה"כ ליוספטל-שיכון</b>	
41,880.00	07 מתקני תברואה
12,495.00	08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת
511,323.70	40 פיתוח האתר
51,833.84	41 עבודות גיבון והשקיה
20,550.00	42 ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר
356,086.80	51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח
145,350.12	52 עבודות אספלט
422,396.38	57 קווי מים וביוב
1,561,915.84	סה"כ עלות
265,525.69	מע"מ בשיעור 17%
1,827,441.53	סה"כ כולל מע"מ
<b>סה"כ במילים:</b>	
<b>תאריך מדד:</b>	<b>מדד מכרז / הצעה:</b>

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות



