

13/10/2021
 דף מס': 001

חלת - עיר ימים מלונאות

מכרז שלב א' עדכון מתקני כושר
 מבנה 01 כבישים וחניונים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר					
תת פרק 02.01 עבודות בטון יצוק באתר במבנים ומתקנים					
02.01.0001	קיר תומך מבטון מזוין ללא חיפוי אבן. גמר חזית בתבנית עץ אופקית או אנכית ברוחב 10 ס"מ.	מ"ק	310.00	1,632.00	505,920.00
02.01.0002	תוספת למחיר קיר תומך מבטון מזוין ללא חיפוי אבן עבור גמר "בטון חשוף", חזית בתבנית דיקט 200/60 ס"מ בהתאם לתוכניות.	מ"ק	20.00	63.00	1,260.00
02.01.0010	יסוד או ספסלי בטון מבטון מזוין לספסל לקיר תומך וגדר ועמודי פלדה במידות כלשהן (כולל זיון)	מ"ק	75.00	1,211.00	90,825.00
02.01.0012	בטון רזה בעובי 5 ס"מ מתחת ליסודות עוברים בנוסף ורק (במידה ולא נכלל במחיר הקיר)	מ"ר	40.00	42.00	1,680.00
02.01.0700	יציקת תשתית ליציקת משטחי גומי עשויה בטון ב' 30 בעובי 15 ס"מ כולל זיון רשתות פלדה והחלקת פני הבטון, חלוקת המשטח לשדות, יציקה בגודל 100 מ' נפרדים זה מזה	מ"ר	1,500.00	120.00	180,000.00
02.01.0710	יציקת משטח גומי תפח למתקני משחקים צבעוני, בעובי של לפחות 25 מ"מ בהתאם להוראות יצרן המתקנים (מרצף בטון כתשתית למשטח גומי משולם בנפרד)	מ"ר	1,500.00	330.00	495,000.00
1,274,685.00	סה"כ 02.01 עבודות בטון יצוק באתר במבנים ומתקנים				
1,274,685.00	סה"כ 02 עבודות בטון יצוק באתר				
פרק 05 עבודות איטום					
תת פרק 05.01 עבודות איטום					
05.01.0005	איטום קירות באיטום צמנטי.	מ"ר	550.00	50.00	27,500.00
27,500.00	סה"כ 05.01 עבודות איטום				
27,500.00	סה"כ 05 עבודות איטום				
פרק 08 מתקני חשמל					
תת פרק 08.01 פרק 8.1					
הכנות לתאורת חוץ					
להעברה בתת פרק 01.08.01					

13/10/2021
 דף מס': 002

מכרז שלב א' עדכון מתקני כושר
 מבנה 01 כבישים וחניונים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
	כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות.				
	התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהכתוב ב"ספר הכחול" פרק 08 והמפרט המיוחד למכרז זה.				
	השלמות לכתב הכמויות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה.				
08.01.0096	צינור שרשורי דו שכבתי בקוטר 50 מ"מ כולל מופות יחודיות לצנרת זו כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש	מטר	3,500.00	8.00	28,000.00
08.01.0102	צינור שרשורי דו שכבתי בקוטר 75 מ"מ כולל מופות יחודיות לצנרת זו כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש	מטר	3,500.00	12.00	42,000.00
08.01.0105	צינור שרשורי דו שכבתי בקוטר 110 מ"מ כולל מופות יחודיות לצנרת זו כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מטר	64.00	26.00	1,664.00
08.01.0117	שרוול לחציית כביש מצינור פי.וי.סי קשיח קוטר 110 מ"מ דרג 8 בעובי דופן 3.2 מ"מ כולל סימון בר קיימא על קרקעי של קצוות השרוול וסרט סימון תקני כולל כל הנדרש	מטר	4,000.00	36.00	144,000.00
08.01.0171	תא בקרה לכבלים/צינורות טרומי כולל כל הנדרש בקוטר פנימי 80 ס"מ ועומק 100 ס"מ מסגרת ומכסה מסוג B125 לפי ת"י 489.	קומפ'	54.00	1,590.00	85,860.00
08.01.0261	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים כולל כל הנדרש ברוחב 60 ס"מ ועומק 100 ס"מ באמצעות כל כלי מכאני שיידרש לרבות חופר-תעלות או בעבודת ידיים, בכל סוגי הקרקע.	מטר	3,730.00	43.00	160,390.00
461,914.00					

להעברה בתת פרק 01.08.01

13/10/2021
דף מס': 003

מכרז שלב א' עדכון מתקני כושר
מבנה 01 כבישים וחניונים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				461,914.00
08.01.0348	פתיחת מדרכה/שביל קיימים עבור הנחת צנרת לרבות ניסור אספלט, שבירת בטון בעומק השכבות הקיימות ו/או פירוק ריצוף בשטח המדרכה/שביל, חפירה וחציבה לרבות עבודת ידיים לעומק עד 150 ס"מ ורוחב עד 60 ס"מ, ריפוד וכיסוי חול, מילוי החפירה בשכבות מצע, תיקון מדרכה/שביל החזרת המצב לקדמותו וסימון בר קיימא של קצות הצנרת.	מטר	200.00	100.00	20,000.00
08.01.0351	פתיחת כביש קיים לצורך הנחת צנרת לרבות ניסור אספלט ושבירת בטון קיים בעומק השכבות הקיימות ו/או פירוק ריצוף בשטח כבישים, חפירה 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.	מטר	200.00	110.00	22,000.00
08.01.0369	יסוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש בגובה עד 5 מ' יצוק מבטון ב - 30 במידות 60/60/80 ס"מ כולל ברגי יסוד 3/4" מגולבנים באורך 65 ס"מ .	קומפ'	54.00	640.00	34,560.00
08.01.0378	יסוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש בגובה 9-10 מ' יצוק מבטון ב- 30 במידות 100/100/120 כולל ברגי יסוד 1¼ מגולבנים באורך 100 ס"מ	קומפ'	80.00	1,100.00	88,000.00
08.01.0399	בדיקת המתקן החשמלי לתאורה זמנית על ידי מהנדס חשמל בודק מוסמך, כולל תיקון הליקויים במידה ויתגלו עד לקבלת אישור הבודק לתקינות המתקן החשמלי לפי חוק החשמל, לרבות מסירת תעודת רישום ובדיקה של המתקן עם תוצאות הבדיקה ואישור לחיבור המתקן למתח.	קומפ'	1.00	1,570.00	1,570.00
08.01.0408	קוביית בטון כבסיס לעמוד תאורה מעץ במידות 1X1X1 מ' עם פינות קטומות בצבע לבן, כולל צינור פלדה לעמוד, אוזניות הרמה, בהתאם למפרט ולתוכניות, לרבות פירוק לאחר סיום העבודה והובלה למחסני הקבלן.	יח'	15.00	580.00	8,700.00
08.01.0411	עמוד עץ בגובה 10 מ', להתקנה בקרקע או בקוביית בטון, לרבות פירוק לאחר סיום העבודה והובלה למחסני הקבלן .	יח'	15.00	580.00	8,700.00
					645,444.00
להעברה בתת פרק 01.08.01					

13/10/2021
דף מס': 004

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				645,444.00
08.01.0420	זרוע יחידה מפלדה מגולוונת בקוטר 2" ובאורך עד 5 מ"א לפנס מותקנת על עמוד עץ, לרבות פירוק לאחר סיום העבודה והובלה למחסני הקבלן.	יח'	15.00	190.00	2,850.00
08.01.0423	אספקה הובלה והתקנה לשימוש זמני של גוף תאורת כביש 250W נל"ג מדגם מאושר ע"י משהב"ש מכוון לעקומה פוטומטרית בהתאם לתוכניות כולל נורת נל"ג טובולרית 250W, כולל אביזרי הדלקה אורגניליים שאושרו לדגם הנ"ל, לרבות פירוק גו"ת לאחר סיום העבודה והובלה למחסני הקבלן.	יח'	15.00	750.00	11,250.00
08.01.0426	ארגז הסתעפות ואבטחה מותקן על עמוד עץ, אטום בדרגת הגנה IP65 במידות חוץ 16*22*30 ס"מ, עשוי פוליאסטר משוריין או קופסת CI, כניסות ויציאות אטומות כלפי מטה, כולל כל האביזרים הדרושים להתקנה, הארגז כולל מא"ז דו קוטבי 10A-C, 10KA כיסוי, פס הארקה, מהדקי הסתעפות, לרבות פרוק לאחר סיום העבודה והובלה למחסני הקבלן.	יח'	15.00	170.00	2,550.00
08.01.0429	כבל תא"מ מאלומיניום בחתך 4X25 ממ"ר ברשת עילית, כולל כל האביזרים והמחברים התיקניים לחיבור כבלי תא"מ מאלומיניום, לרבות כל הנחוץ לחיבור בקופסאות חיבורים בראש עמוד וכל ציוד העזר הדרוש וכל האביזרים הדרושים לחיזוק רשת התא"מ קשירתה וחיבורה, לרבות פירוק לאחר סיום העבודה והובלה למחסני הקבלן.	מטר	450.00	35.00	15,750.00
08.01.0495	התחברות לעמוד תאורה קיים כולל החדרת הכבל דרך היסוד ועד לתא האביזרים לרבות חפירה ו/או חציבה מסביב ליסוד, חדירה ליסוד, הכנסת שרוול שרשורי 80 מ"מ קוטר ביסוד, החלפת מגש, תוספת מאמ"ת תלת פאזי במגש קיים מתאים לחתך הכבל הקטן יותר, חיווט, מופות, סופיות, חיבור מוליך הארקה, תיקוני בטון והחזרת המצב לקדמותו.	קומפ'	4.00	440.00	1,760.00
08.01.0900	פס הארקות עשוי מנחושת ומצופה בדיל באורך כ- 15 ס"מ עם הברזות וברגים ודיסקיות (מחירון משכל)	יח'	134.00	110.00	14,740.00
	להעברה בתת פרק 01.08.01				694,344.00

13/10/2021
 דף מס': 005

מכרז שלב א' עדכון מתקני כושר
 מבנה 01 כבישים וחניונים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
08.01.0910	מהעברה תוספת מחיר לחפירה או חציבה עבור הרחבת החפירה לרוחב המאפשר התקנת קו חשמל ותקשורת למצלמות במרחק 30 ס"מ דופן. בין המערכות (מחירון נת"י מס' סעיף 0)8.04.0050	מטר	2,800.00	12.00	33,600.00
	סה"כ 08.01 פרק 8.1				727,944.00
	תת פרק 08.02 פרק 8.2 כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות. התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהמפרט הטכני 08 והמפרט המיוחד למכרז זה. השלמות לכתב הכמויות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה. הקבלן חייב לתמחר את הציוד לפי המצויין במכרז ולא ציוד אחר. מחיר עמוד תאורה כולל מילוי המרווח בין לוח הבסיס לפני היסוד, הכנות וחיזוקים לזרוע ולגוף התאורה, צביעה, שילוט, פיזור העמודים בשטח, הצבת העמוד, פילוס. עמוד תאורה (ת"י 812) בחתך קוני עגול קוטר עליון 90 מ"מ עשוי מפלדה טבול באבץ חם לרבות פלטת בסיס עם חיזוקים בין הפלטה לגוף העמוד, פתח לדלת, דלת, וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו. עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש באורך 5 מ'. עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש באורך 10 מ'. תוספת מחיר לעמוד תאורה משולב עם מצלמה הכוללת פתח אביזרים נוסף ונפרד, דלת, מחיצה פנימית בעובי 3 מ"מ להפרדה בין מערכת המצלמות להזנה לרבות כל העבודות והאביזרים הדרושים להתקנה מושלמת לפי פרט.				
08.02.0075	עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש באורך 5 מ'.	קומפ'	54.00	2,600.00	140,400.00
08.02.0093	עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש באורך 10 מ'.	קומפ'	80.00	4,300.00	344,000.00
08.02.0342	תוספת מחיר לעמוד תאורה משולב עם מצלמה הכוללת פתח אביזרים נוסף ונפרד, דלת, מחיצה פנימית בעובי 3 מ"מ להפרדה בין מערכת המצלמות להזנה לרבות כל העבודות והאביזרים הדרושים להתקנה מושלמת לפי פרט.	קומפ'	15.00	643.00	9,645.00
	להעברה בתת פרק 08.02				494,045.00

13/10/2021
 דף מס': 006

מכרז שלב א' עדכון מתקני כושר
 מבנה 01 כבישים וחניונים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				494,045.00
08.02.0354	זרוע יחידה באורך עד 100 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי המפרט והתוכניות	קומפ'	68.00	350.00	23,800.00
08.02.0363	זרוע כפולה באורך עד 100 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי המפרט והתוכניות	קומפ'	62.00	510.00	31,620.00
08.02.0372	זרוע משולשת באורך עד 100 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי המפרט והתוכניות	קומפ'	2.00	650.00	1,300.00
08.02.0900	תוספת לעמוד תאורה עבור שרוול זאנד בגובה 30 ס"מ מעל פני המדרכה	יח'	134.00	225.00	30,150.00
08.02.0901	תוספת למחיר עבור צביעת עמודי תאורה והזרועות בצביעה מיוחדת בצבע תרמופלסטי מעל 250 מיקרון לעמידות ב"אווירה ימית". הכל לפי מפרט מצבעת "גוונים" בעכו. הצביעה חיצונית ופנימית.	מטר	1,200.00	180.00	216,000.00
	סה"כ 08.02 פרק 8.2				796,915.00
	תת פרק 08.03 פרק 8.3				
	<p>כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות</p> <p>התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהמפרט הבין משרדי למתקני חשמל 08, ת"י 20, מפרט טכני ליישום תאורת לד בכבישים ובשטחים ציבוריים פתוחים בהוצאת משהב"ש והמפרט המיוחד למכרז זה</p> <p>השלמות לכתב הכמויות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה.</p> <p>מגש מחומר פלסטי כבה מאליו, כולל מהדקים דגם BC2 ו-BC3 תוצרת SOGEXI או ש"ע מאושר, לכבלים בחתך עד 35 מ"מ, כולל פסים למבטיחים חצי אוטומט ולחיבורי הארקה, כולל מבטח חצי אוטומטי דו קוטבי 10KA, 2X10AC, כיסוי (מבטח נפרד עבור כל ג.ת) וכולל כבלים בין המגש לג.ת ולבית התקע, בורג הארקה וחיבורי הארקות.</p>				
	להעברה בתת פרק 01.08.03				

13/10/2021
 דף מס': 007

מכרז שלב א' עדכון מתקני כושר
 מבנה 01 כבישים וחניונים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.03.0042	מגש אביזרים לגוף תאורה אחד כולל כל הנדרש	קומפ'	68.00	250.00	17,000.00
08.03.0045	מגש אביזרים לשני גופי תאורה כולל כל הנדרש	קומפ'	62.00	320.00	19,840.00
08.03.0048	מגש אביזרים לשלושה גופי תאורה כולל כל הנדרש.	קומפ'	2.00	420.00	840.00
08.03.0069	כבל מטיפוס N2XY בחתך 5X1.5 מ"מ"ר כולל כל הנדרש.	מטר	1,500.00	9.00	13,500.00
08.03.0126	כבל מטיפוס N2XY בחתך 5X16 מ"מ"ר כולל כל הנדרש כולל סופיות מפצלות מתכונות ("כפפות").	מטר	4,100.00	47.00	192,700.00
08.03.0303	מרכזיה 3X100 אמפר למאור כולל כל הנדרש לפי פרט.	קומפ'	2.00	30,000.00	60,000.00
08.03.0315	תא ברוחב 100 ס"מ כולל בסיס בטון עבור פיקוד אלקטרוני אל - חוטי ללא ציוד.	קומפ'	2.00	600.00	1,200.00
08.03.0321	טבעת הארקה יסוד היקפית למרכזיית תאורה כולל פס פלדה מגולוון בחתך 40X4 מ"מ המרותך לברזל היסוד ומחובר לזיין היסוד של בסיס המרכזייה ולפס פלדה מגולוון במרכזייה.	קומפ'	2.00	267.00	534.00
08.03.0336	מוליך הארקה מנחשת גלויה ושזורה בחתך 35 מ"מ"ר כולל כל הנדרש	מטר	4,500.00	26.00	117,000.00
08.03.0387	אלקטרודת הארקה בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 3 מ' תקועה אנכית בקרקע לרבות שוחת בטון טרומית בקוטר 40 ס"מ ובעומק 60 ס"מ כולל כל הנדרש	קומפ'	16.00	799.00	12,784.00
08.03.0447	חיבור קיר תאורת חג כולל בית תקע משוריין סקון IP54 לרבות תוספת מפסק זרם חצי אוטמטי דו קוטבי 16 אמפר 10 ק"א בעל מודול אחד על מגש אביזרים וכבל חיבור N2 XY3X2.5 מ"מ"ר מהמגש ועד לבית תקע לרבות איטום אזור החיבור ע"י סיליקון למניעת חדירת מי גשם.	קומפ'	45.00	133.00	5,985.00
08.03.0459	בדיקה פוטומטרית של התאורה ע"י בודק המאושר ע"י משהב"ש והנפקת דו"ח על עמידת מתקן התאורה בת. למאור.	קומפ'	1.00	2,663.00	2,663.00
					444,046.00
להעברה בתת פרק 01.08.03					

13/10/2021
 דף מס': 008

מכרז שלב א' עדכון מתקני כושר
 מבנה 01 כבישים וחניונים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				444,046.00
08.03.0465	בדיקת המתקן החשמלי על ידי מהנדס חשמל בודק מוסמך, כולל תיקון הליקויים במידה ויתגלו עד לקבלת אישור הבודק לתקינות המתקן החשמלי לפי חוק החשמל ובהתאם לנדרשבמפרט, לרבות מסירת תעודת רישום ובדיקה של המתקן עם תוצאות הבדיקה ואישורו לחיבור המתקן למתח.	קומפ'	3.00	1,000.00	3,000.00
08.03.0900	כבל נאופרן HO7RN-F 5X2.5 (מחירון עיריית ת"א מק"ט 8010330)	מטר	4,000.00	10.00	40,000.00
08.03.0901	מחזיק דגלים סמוי לעמוד תאורה ל-2 דגלים, לפי מפרט 08 בנוי מאותו סוג מתכת כמו עמוד התאורה מגולוון וצבוע בצבע זהה לצבע בו נצבע העמוד לפי פרט.	קומפ'	80.00	115.00	9,200.00
08.03.0902	התקנה והפעלת בקר תאורה דאלי/PLC כולל חיבור ה-IO הנדרש בלוח קיים, מונה אנרגיה ספק כח, לרבות שילוב מלא עם מרכזיה קיימת לפי כניסות ויציאות מוגדרים במפרט, כולל הגדרת תפרטי הפעלה לחסכון.(מחירון נת"י 2018)	יח'	2.00	27,000.00	54,000.00
08.03.0904	אספקה והתקנת מגבר דאלי תוצרת אנרלק או שו"ע במגש האביזרים בעמוד.(מחירון חכ"ר סעיף מס' 08.07.0300)	יח'	6.00	2,500.00	15,000.00
08.03.0905	לוח מפסק ראשי מוגן מים IP65 עם דלתות וגג מאמ"ת אלקטרוני 3X400	יח'	2.00	22,000.00	44,000.00
08.03.0915	צינורות מרילין "4" (מחירון נת"י סעיף מס' 18.01.410)	מטר	150.00	39.00	5,850.00
08.03.0916	צינורות מרילין "6" (מחירון נת"י סעיף מס' 18.01.412)	מטר	100.00	42.00	4,200.00
	סה"כ 08.03 פרק 8.3				619,296.00
	תת פרק 08.04 פרק 8.4				
	התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהמפרט הבין משרדי למתקני חשמל 08, ת"י 20, מפרט טכני ליישום תאורת לד בכבישים ובשטחים ציבוריים פתוחים בהוצאת משהב"ש והמפרט המיוחד למכרז זה				
	להעברה בתת פרק 01.08.04				

13/10/2021
 דף מס': 009

מכרז שלב א' עדכון מתקני כושר
 מבנה 01 כבישים וחניונים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
	מחיר גוף התאורה כולל אספקה, התקנה, אחריות, וכל האביזרים הדרושים להפעלה תקינה המותקנים בתוך הפנס.				
08.04.0092	תוספת למחיר גוף תאורה מכל סוג, עבור טיפול וצביעה מיוחדת לפי מפרט גוונים עבור "אווירה ימית"	קומפ'	204.00	150.00	30,600.00
08.04.0900	גוף תאורת רחובות לד 16 לדים לרבות דרייבר דאלי, 36W-18 מסוג TECEO 01 מתוצרת SCHREDER כדוגמת סיטילייט או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	54.00	2,000.00	108,000.00
08.04.0910	גוף תאורת רחובות לד 110W-160 דוגמת TECEO 2 700 להתקנה בגובה 12 מ' מתוצרת SCHREDER כדוגמת סיטילייט או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	20.00	3,640.00	72,800.00
08.04.0920	גוף תאורה 48 teceo לדים 51-104W	יח'	124.00	2,300.00	285,200.00
	סה"כ 08.04 פרק 8.4				496,600.00
	תת פרק 08.07 פרק 8.7				
08.07.0018	הנחה עבור חח"י של שרוול מצינור פי.וי.סי. שיסופק ע"י חח"י מסוג וקוטר כלשהוא קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של חח"י כולל חוט משיכה מנילון 8 מ"מ וסרט סימון תקני וכולל הובלת הצנרת מחח"י.	מטר	2,000.00	15.00	30,000.00
08.07.0045	חפירה וחציבה של תעלות לכבלים ו/או לצינורות בידיים ו/או בכלים כולל ריפוד וכסוי חול, מילוי התעלה, החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי אדמה החפירה בעומק עד 014 ס"מ ורוחב ל-5 צינורות בקוטר 6" מונחים בשכבה אחת המחיר ללא צינור.	מטר	750.00	58.00	43,500.00
08.07.0057	גומחת בטון מקורה עבור חברת חשמל (פילר מונים כפול) במידות: רוחב פנים 80 ס"מ, גובה כולל (מעל ומתחת לקרקע) 225 ס"מ, עומק 40 ס"מ כולל חפירה/חציבה, זיון, ביסוס ופילוס.	קומפ'	6.00	1,350.00	8,100.00
08.07.0060	גומחת מבטון מקורה לפילר רשת של חברת חשמל במידות: רוחב פנים 160 ס"מ גובה כולל (מעל ומתחת לקרקע) 225 ס"מ עומק 50 ס"מ, כולל חפירה/חציבה זיון ביסוס ופילוס.	קומפ'	5.00	2,540.00	12,700.00
	סה"כ 08.07 פרק 8.7				94,300.00

13/10/2021
 דף מס': 010

מכרז שלב א' עדכון מתקני כושר
 מבנה 01 כבישים וחניונים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 08.08 פרק 8.8					
	כל הסעיפים כוללים אספקה, הובלה, התקנה, הפעלה ואחריות.				
	התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי ואינו גורע מהמצויין במפרט הטכני של עיריה באר שבע.				
	בכל מקום במכרז זה שרשום חפירה משמעותה חפירה/או חציבה בכלים או בידיים וללא תשלום תוספת כספית בגין חציבה או חפירת ידיים.				
08.08.0036	חפירת תעלה להנחת עד 4 קנים בקוטר 110 מ"מ (4") מ - P.V.C קשיח לרבות חוט משיכה כנדרש בעומק עד 120 ס"מ לרבות התמוכות (ספייסרים), ריפוד חול ומילוי חול של 30 ס"מ מעל לצנרת וסרט סימון תקני הכל לפי המפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1070, ומפרט 08 סעיפים - 08.02.03-04 ולפי פרט בצוע.	מטר	1,250.00	54.00	67,500.00
08.08.0048	חפירת תעלה להנחת צנרת פוליאיתילן בקטרים 40,50 63,75 מ"מ מסוג י.ק.ע. 13.5 כולל חוט משיכה, או שילוב של צנרת פוליאיתילן וכבלים טמונים, הצנרת תונח עד 4 קנים בשכבה אחת ללא הגבלה של מס' השכבות בעומק עד 100 ס"מ כולל ריפוד חול וכיסוי חול לרבות סרט סימון.	מטר	1,200.00	39.00	46,800.00
08.08.0051	צינור מפוליאיתילן דרג 12.5 י.ק.ע 13.5, בקוטר 63 מ"מ, התקנה תת קרקעית, עם פסי סימון בצבע כנדרש לפי סוג המערכת שבתכנון, כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מטר	2,000.00	19.00	38,000.00
08.08.0054	צינור מפוליאיתילן דרג 12.5 י.ק.ע 13.5, בקוטר 75 מ"מ, התקנה תת קרקעית, עם פסי סימון בצבע כנדרש לפי סוג המערכת שבתכנון, כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש	מטר	5,000.00	25.00	125,000.00
08.08.0087	צינור קשיח בקוטר 110 מ"מ P.V.C לפי ת"י 61386 סטנדרט חברת הבזק כולל כל חומרי החיבור האטמים התמוכות (ספייסרים) לרבות חוט משיכה פוליפרופילן בקוטר 8 מ"מ מונח בחפירה מוכנה הכל לפי מפרט מיוחד של בזק פרק 1072 ופרט ביצוע.	מטר	3,350.00	22.00	73,700.00
					351,000.00
להעברה בתת פרק 08.08 פרק 01					

13/10/2021
 דף מס': 011

מכרז שלב א' עדכון מתקני כושר
 מבנה 01 כבישים וחניונים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				351,000.00
08.08.0093	צינור פוליאתילן 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 גבתסטנדרט בזקמונח בתעלה מוכנה הכל לפי פרט ביצוע ומפרט טכני מיוחד של בזק פרק 1072 כולל כל חומרי האיטום	מטר	1,780.00	13.00	23,140.00
08.08.0162	חפירה ובניה של תא בזק ובטון טרומי מאובזר כולל 3 עוגנים 2 פסי מתלה 120 ס"מ, סרג, ודלי לבור ניקוז הגובים ירכשו ממפעל העומד בפיקוח בזק העבודה לפי מפרט בזק הכללי פרקים, 1070 1072 והנחיות המפקח באתר התא מסוג 1A במידות 151/81/197 ס"מ כולל מכסה מדרכתי סטנדרט בזק.	קומפ'	3.00	4,800.00	14,400.00
08.08.0165	חפירה ובניה של תא בזק ובטון טרומי מאובזר כולל 3 עוגנים 2 פסי מתלה 120 ס"מ, סרג, ודלי לבור ניקוז הגובים ירכשו ממפעל העומד בפיקוח בזק העבודה לפי מפרט בזק הכללי פרקים, 1070 1072 והנחיות המפקח באתר התא מסוג 2A במידות 115/167/213 ס"מ כולל מכסה מדרכתי סטנדרט בזק.	קומפ'	6.00	6,400.00	38,400.00
08.08.0171	תא בקרה לכבלים/צינורות טרומי כולל כל הנדרש בקוטר פנימי 80 ס"מ ועומק 100 ס"מ מסגרת ומכסה מסוג B125 לפי ת"י 489.	קומפ'	50.00	1,590.00	79,500.00
08.08.0174	תא בקרה לכבלים/צינורות טרומי כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.162 בקוטר פנימי 100 ס"מ ועומק 100 ס"מ מסגרת ומכסה מסוג B125 לפי ת"י 489.	קומפ'	5.00	1,890.00	9,450.00
08.08.0900	הגנה לצינורות וכבלים קיימים/מתוכננים באמצעות שני חצאי צינור פלדה מגולוון בקוטר 12"	מטר	150.00	200.00	30,000.00
	סה"כ 08.08 פרק 8.8				545,890.00
	סה"כ 08 מתקני חשמל				3,280,945.00

13/10/2021
 דף מס': 012

מכרז שלב א' עדכון מתקני כושר
 מבנה 01 כבישים וחניונים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 09 עבודות טיח				
	תת פרק 09.01 עבודות טיח במבנים ומתקנים				
09.01.0140	טיח כורכרי "2000" או ש"ע בגוון כלשהו תוצרת רדימיקס או ש"ע מאושר, על קירות חוץ, עובי שכבה 20 מ"מ, לרבות גירוד ליצירת מרקם טיבעי לפי פרטים והנחיות היצורן, כולל שכבת הרבצה תחתונה מטיט צמנט	מ"ר	330.00	150.00	49,500.00
	סה"כ 09.01 עבודות טיח במבנים ומתקנים				49,500.00
	סה"כ 09 עבודות טיח				49,500.00
	פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי				
	תת פרק 10.01 עבודות ריצוף וחיפוי במבנים ומתקנים				
10.01.0160	חיפוי במידות 14X2.2 ס"מ, ספסל בטון באמצעות לוחות מחומר ממוחזר מחובר ללגרים מעץ אורן פני מובחר שעבר אימפרגנציה ונצבע בשלוש שכבות פוליגל או ש"ע לעובי 5 מ"מ לפחות. לוחות מחוברים באמצעות מחברים נסתרים, כל ברגי וחומרי החיבור עשויים פלב"מ 316 L	מ"ר	100.00	600.00	60,000.00
	סה"כ 10.01 עבודות ריצוף וחיפוי במבנים ומתקנים				60,000.00
	סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי				60,000.00
	פרק 40 40				
	תת פרק 40.01 ריצוף שבילים, מדרכות				
	סעיפי אבני שפה וגן כוללים יסוד ומשענת בטון (חגורה סמויה), תקף גם לאבנים קשתיות.				
	אבני שפה המתאימות למדרכה בגובה 10 או 15 ס"מ מעל המסעה על פי ה"הנחיות לתכנון רחובות בערים".				
40.01.0470	אבן שפה טרומה באורך 0.5/0.25/1 במידות 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות כדוגמת דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	מטר	4,350.00	75.00	326,250.00
40.01.0540	אבן שפה טרומה לעטרה במעגל תנועה במידות 25/25/50 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	מטר	250.00	125.00	31,250.00
	להעברה בתת פרק 01.40.01				357,500.00

13/10/2021
 דף מס': 013

מכרז שלב א' עדכון מתקני כושר
 מבנה 01 כבישים וחניונים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				357,500.00
40.01.0550	אבן שפה טרומה מונמכת לנכים במעבר חציה ללא פזה במידות 20/25/50 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	מטר	50.00	90.00	4,500.00
40.01.0570	ראש קצה אי תנועה מבטון ב-30 כולל אספקה וסידור הזיון יריעות פוליאטילן מתחת, והחלקת פני הבטון. רדיוס אי מקסימלי 1.5 מ'.	יח'	55.00	373.10	20,520.50
40.01.0650	אבן שפה טרומה משופעת במידות 23/50/23, 23/25/23, 23/100/23 ס"מ. המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	מטר	150.00	75.00	11,250.00
	סה"כ 40.01 ריצוף שבילים, מדרכות				393,770.50
	תת פרק 40.06 ריצופים ומדרגות				
40.06.0155	ריצוף באבנים משתלבות בגוון לבן / סופר סטון / קוקטייל בעובי 6 ס"מ, מטיפוס יתד - מלבן / ונציה (מלבן 3) או ש"ע	מ"ר	5,000.00	130.00	650,000.00
40.06.0415	ריצוף באבן סימון לעיוורים 20/20 ס"מ עם בליטות בגוון כלשהו, בעובי 6 ס"מ תוצרת "אקרשטיין" מק"ט 16971 או ש"ע	מ"ר	200.00	150.00	30,000.00
40.06.0420	ריצוף באבן הכוונה / סימון לעיוורים 20/20 ס"מ עם פסים בעובי 6 ס"מ תוצרת "אקרשטיין" מק"ט 16981 או ש"ע בגוון כלשהו	מ"ר	200.00	150.00	30,000.00
40.06.0430	תוספת מחיר לאבן סימון / הכוונה לעיוורים עבור גמר אקרסטון	מ"ר	400.00	30.00	12,000.00
40.06.1770	אבן שפה רחבה רגילה / משופעת במידות 30/25/50 ס"מ בגמר אקרסטון תוצרת "אקרשטיין" או ש"ע על יסוד ומשענת בטון	מטר	700.00	180.00	126,000.00
40.06.1805	אבן שפה שטוחה מבטון ברוחב 23 ס"מ ובגובה 15 ס"מ על יסוד ומשענת בטון (מסביב לעצים ובחניה)	מטר	580.00	90.00	52,200.00
40.06.2010	אבן גן במידות 10/20 ס"מ על יסוד ומשענת בטון	מטר	5,100.00	71.00	362,100.00
40.06.2135	תוספת מחיר לאבן גן מכל הסוגים עבור צבע	מטר	5,100.00	6.00	30,600.00
	להעברה בתת פרק 01.40.06				1,292,900.00

13/10/2021
דף מס': 014

מכרז שלב א' עדכון מתקני כושר
מבנה 01 כבישים וחניונים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				1,292,900.00
40.06.2482	אלמנט תיחום לעץ ממסגרת מתכת ("פלח") בעובי 8 מ"מ בגובה 15 ס"מ במידות 120/80 ס"מ	יח'	240.00	900.00	216,000.00
40.06.2492	ריצוף באריחי בטון במידות 40/60/7 ס"מ, 60/60/7 ס"מ, 40/10/7 ס"מ (משולבים ביניהם) בגמר על פי תכונות "אומבריאנו" ללא פאזה במספר גוונים לבחירת האדריכל תוצרת "אקרשטיין" או ש"ע. דגם ריצוף במידות 5.8x10 מ' יכלול אבן שפה רחבה, אבן שפה כביש וערוגה לעץ.	מ"ר	4,300.00	230.00	989,000.00
40.06.2502	אבן הפרדה בין מסעה למסלול אופניים במידות 50/50/12 ס"מ כולל ארבע מסמרות נעיצה מפלדה מגולוונת בקוטר 10 מ"מ גוון אפור מק"ט 22884000 של חברת "אקרשטיין" או ש"ע	יח'	870.00	150.00	130,500.00
40.06.2503	אבן בלימה לרכב מבטון במידות 22.5/90/12.5 ס"מ גוון אפור של חברת "אקרשטיין" או ש"ע מק"ט 2132	יח'	800.00	180.00	144,000.00
40.06.2513	ביצוע דוגמא של קטע מדרכה במידות 5.8X10 מ' כולל אבן שפה רחבה, אבן שפה כביש, ערוגה לעץ, ריצוף אומבריאנו בגוון ומימדי אריחים שיבחרו במסמך שימסר לקבלן לפני תחילת עבודות ריצוף	יח'	1.00	2,500.00	2,500.00
40.06.2523	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ בגימור מסותת כורכרי חברוני אקרסטון מטיפוס טיבולי / לידו / טרנטו תוצרת אקרשטיין או שו"ע	מ"ר	1,200.00	150.00	180,000.00
	סה"כ 40.06 ריצופים ומדרגות				2,954,900.00
	תת פרק 40.07 קירות וסלעיות				
40.07.0480	בטון רזה בעובי 5 ס"מ מתחת ליסודות עוברים (במידה ולא נכלל במחיר הקיר)	מ"ר	2,220.00	20.00	44,400.00
40.07.0880	איטום קירות/רצפות מבטון מזויין במריחות חמות של שכבת פריימר ביטומני ו-2 שכבות ביטומן בכמות של 1.5 ק"ג/מ"ר כל שכבה לרבות כל עבודות ההכנה הדרושות	מ"ר	450.00	40.00	18,000.00
40.07.0885	תוספת עבור לוחות הגנה מפוליסטירן מוקצף F-30 בעובי 3 ס"מ והדבקתם בביטומן 75/25	מ"ר	450.00	33.00	14,850.00
	להעברה בתת פרק 40.07				77,250.00

13/10/2021
דף מס': 015

מכרז שלב א' עדכון מתקני כושר
מבנה 01 כבישים וחניונים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				77,250.00
40.07.0895	נדבכי ראש ("קופינג") מאבן מנוסרת בעיבוד כורכרי במידות 30/50/7 ס"מ תוצרת "אקרשטיין" או ש"ע	מ"ר	250.00	170.00	42,500.00
40.07.0905	חיפוי כורכרית מתועשת במידות 25/50/3.2 ס"מ דגם קיסריה בחזית הקיר בהדבקה	מ"ר	380.00	250.00	95,000.00
	סה"כ 40.07 קירות וסלעיות				214,750.00
	תת פרק 40.08 עבודות מתכת				
40.08.0030	מעקה בטיחות ממתכת מתוצרת "גדרות אורלי" דגם "כנרת" או "נשיא" או "הולנדי" או ש"ע בגובה 1.10 מ' מגולוון באבץ חם וצבוע לפי בצבע תרמופלסטי	מטר	350.00	350.00	122,500.00
40.08.0410	שער במידות כלשהם לרבות עיגון בקרקע מתוצרת "גדרות אורלי" דגם "חיפה" או "ציון" או "חנן" או "עפולה" או "הולנדי" או ש"ע כולל גלון וצביעה תרמופלסטית	מ"ר	4.00	900.00	3,600.00
40.08.0420	פרגולה מתכת ועץ ע"פ פרט בתוכנית כולל גלון בטבילה וצביעה תרמופלסטית ע"פ המצוין במפרט כוללקרוי מקורות עץ רב שכבתי משולב כולל אימפרגנציה וצביעה. כל הברגים והמחברים והרכיבים פלבמ (המדידה בהיטל על)	מ"ר	210.00	2,400.00	504,000.00
	סה"כ 40.08 עבודות מתכת				630,100.00
	תת פרק 40.09 עבודות מתכת וצביעה בסביבה ימית				
40.09.1835	כל סעיפי הצביעה בצבע תרמופלסטי בעל עמידות גבוהה באזורים קורוזיביים קשים כמו קו חוף הים. הצבע מיושם בעובי מינימאלי של 250 מיקרון או יותר בהתאם לאופי המוצר. לפי מפרט צביעה טרמופלסטית של מצבעת "גוונים" בעכו				
40.09.1835	ברזיה דגם "מעין למים קרים" הכוללת 3 ברזים, מבטון טרום בגמר חשוף / גרנוליט של "שחם אריכא" או ש"ע, כולל מתקן קרוור וברזיה תלויים על הקיר, ניקוז סיפון ביתי וחיבור למקור מים	יח'	1.00	13,500.00	13,500.00
40.09.1840	משקל בדרך של פינות תרבות ירוקות או שו"ע כולל התקנה מושלמת וכל הנדרש	קומפ'	1.00	16,000.00	16,000.00
	להעברה בתת פרק 01.40.09				29,500.00

13/10/2021
 דף מס': 016

מכרז שלב א' עדכון מתקני כושר
 מבנה 01 כבישים וחניונים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				29,500.00
40.09.4922	קירוי והצללה למתקני משחק וספורט בכל גובה ושטח, ביריעות של חב' "cover it" או ש"ע מפרשי הצללה ו/או יריעות מתיחה ו/או ממברנה, לרבות כבלים, אלמנטי קשירה וחיזוק וכל הדרוש וכן עמודי קונסטרוקציה מגלונים וצבועים בתנור בגוון שיבחר ע"י האדריכל, יסודות ועיגון לקרקע כולל תכנון הצבת היריעה, העמודים והביסוס ע"י קונסטרוקטור מטעם הקבלן ועל חשבוננו (חישובי חוזק היריעות והקונסטרוקציה "ללא פירוק חורף") היריעה בעלת חוזק לקריעה מעל 290 ק"ג למ"ר, עומדת בדרישות לעמידות אש, בגוון לפי בחירת המזמין. אחריות היריעה לבלאי וקריעה תעמוד על 5 שנים לפחות.	מ"ר	1,050.00	245.00	257,250.00
40.09.5062	טיפול נגד קורוזיה למעקות הגנה לצמחיה, מעקות הולכה ומאחזי יד באמצעות ציפוי כדוגמת צבע תרמופלסטי של חברת גוונים או ש"ע מאושר הכל עפ"י מפרט מיוחד לעבודה והגנה על חלקי מתכת בסביבה ימית	מטר	400.00	180.00	72,000.00
40.09.5072	תוספת לצביעת עמודי הצללה בצבע תרמופלסטי ע"פ מפרט	מטר	170.00	180.00	30,600.00
	סה"כ 40.09 עבודות מתכת וצביעה בסביבה ימית				389,350.00
	תת פרק 40.10 מתקני כושר				
	**** מחירי היח' של כל מתקני הכושר והמשחק כוללים צביעת אלמנטי המתכת בצבע תרמופלסטי של חברת גוונים ע"פ מפרט ****				

להעברה בתת פרק 01.40.10

13/10/2021
 דף מס': 017

מכרז שלב א' עדכון מתקני כושר
 מבנה 01 כבישים וחניונים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
40.10.0002	מתקן כושר הידראולי חיצוני מסוג "מאמן פרפר", מק"ט UBX-208 של חב' אורבניקס פתרונות ספורטיביים בע"מ, לאימון שרירי החזה והכתף האחורית, בעל בוכנה הידראולית חד כיוונית סגורה ללא צורך בתחזוקה, הבוכנה בעלת 16 דרגות קושי משתנות הניתנות לשינוי ע"י המתאמן בקלות לאחיזה נוחה ומניעת החלקה באורך של 350 EPDM רבה, ידיות העבודה המצופות ביציקת גומי אומ"מ לפחות ומחוברים בקצה בבורג למניעת שליפת הידית, כריות המושבים יצוקים פוליאוריטן המתקן עומד בתקן ת"י 1497 למתקני כושר UV מוקצף "פוליסייף" בצבע שחור עם הגנת חיצוניים מגיל 12 ומעלה	יח'	1.00	18,800.00	18,800.00
40.10.0012	מתקן כושר הידראולי חיצוני מסוג "מאמן בטן", מק"ט UBX-211 של חב' אורבניקס פתרונות ספורטיביים בע"מ, לאימון שרירי הבטן, בעל בוכנה הידראולית חד כיוונית סגורה ללא צורך בתחזוקה, הבוכנה בעלת 16 דרגות קושי משתנות הניתנות לשינוי ע"י המתאמן בקלות רבה, ידיות העבודה המצופות ביציקת גומי או EPDM לאחיזה נוחה ומניעת החלקה באורך של 350 מ"מ לפחות ומחוברים בקצה בבורג למניעת שליפת הידית, כריות המושבים יצוקים פוליאוריטן מוקצף "פוליסייף" בצבע שחור עם הגנת UV, המתקן עומד בתקן ת"י 1497 למתקני כושר חיצוניים מגיל 12 ומעלה	יח'	1.00	18,800.00	18,800.00
40.10.0022	מתקן כושר הידראולי חיצוני מסוג "מאמן דחיקת רגליים", מק"ט UBX-215 של חב' אורבניקס פתרונות ספורטיביים בע"מ, לאימון הרגליים, בעל בוכנה הידראולית דו כיוונית סגורה ללא צורך בתחזוקה, הבוכנה בעלת 16 דרגות קושי משתנות הניתנות לשינוי ע"י המתאמן בקלות רבה, ידיות העבודה המצופות ביציקת גומי או EPDM לאחיזה נוחה ומניעת החלקה באורך של 350 מ"מ לפחות ומחוברים בקצה בבורג למניעת שליפת הידית, כריות המושבים יצוקים פוליאוריטן מוקצף "פוליסייף" בצבע שחור עם הגנת UV, המתקן עומד בתקן ת"י 1497 למתקני כושר חיצוניים מגיל 12 ומעלה	יח'	1.00	18,800.00	18,800.00
					56,400.00
					להעברה בתת פרק 01.40.10

13/10/2021
 דף מס': 018

מכרז שלב א' עדכון מתקני כושר
 מבנה 01 כבישים וחניונים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				56,400.00
40.10.0032	מתקן כושר הידראולי חיצוני מסוג "סקווט" מק"ט UBX-217 של חב' אורבניקס פתרונות ספורטיביים בע"מ, לאימון שרירי הרגליים, מתאים לאימון כתפיים מתוך כסא הגלגלים, בעל בוכנה הידראולית חד כיוונית סגורה ללא צורך בתחזוקה, הבוכנה בעלת 16 דרגות קושי משתנות הניתנות לשינוי ע"י המתאמן בקלות רבה, כריות הכתפיים "צילינדר" יצוקים פוליאוריטן מוקצף "פוליסייף" בצבע שחור עם הגנת UV, המתקן עומד בתקן ת"י 1497 למתקני כושר חיצוניים מגיל 12 ומעלה	יח'	1.00	18,800.00	18,800.00
40.10.0042	מתקן כושר הידראולי חיצוני מסוג "הרקולס טרייספס בייספס", מק"ט UBX-244 של חב' אורבניקס פתרונות ספורטיביים בע"מ, לאימון הידיים "בייספס ו"טרייספס", בעל בוכנה הידראולית דו כיוונית סגורה ללא צורך בתחזוקה, הבוכנה בעלת 16 דרגות קושי משתנות הניתנות לשינוי ע"י המתאמן בקלות רבה, ידיות העבודה המצופות ביציקת גומי או EPDM לאחיזה נוחה ומניעת החלקה באורך של 350 מ"מ לפחות ומחוברים בקצה בבורג למניעת שליפת הידית, כריות המושבים יצוקים פוליאוריטן מוקצף "פוליסייף" בצבע שחור עם הגנת UV, המתקן עומד בתקן ת"י 1497 למתקני כושר חיצוניים מגיל 12 ומעלה	יח'	1.00	18,800.00	18,800.00
40.10.0052	מתקן כושר הידראולי חיצוני מסוג "חתירה דו כיוונית", מק"ט UBX-246 של חב' אורבניקס פתרונות ספורטיביים בע"מ, לאימון החזה, הגב והכתפיים, בעל בוכנה הידראולית דו כיוונית סגורה ללא צורך בתחזוקה, הבוכנה בעלת 16 דרגות קושי משתנות הניתנות לשינוי ע"י המתאמן בקלות רבה, ידיות העבודה המצופות ביציקת גומי או EPDM לאחיזה נוחה ומניעת החלקה באורך של 350 מ"מ לפחות ומחוברים בקצה בבורג למניעת שליפת הידית, כריות המושבים יצוקים פוליאוריטן מוקצף "פוליסייף" בצבע שחור עם הגנת UV, המתקן עומד בתקן ת"י 1497 למתקני כושר חיצוניים מגיל 12 ומעלה	יח'	1.00	18,800.00	18,800.00
					112,800.00
להעברה בתת פרק 01.40.10					

13/10/2021
 דף מס': 019

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				112,800.00
40.10.0062	מתקן כושר הידראולי חיצוני מסוג "הרקולס פולי עליון משיכה דחיפה", מק"ט UBX-248 של חב' אורבניקס פתרונות ספורטיביים בע"מ, לאימון הכתפיים והטרפזים בעל בוכנה הידראולית דו כיוונית סגורה ללא צורך בתחזוקה, הבוכנה בעלת 16 דרגות קושי משתנות הניתנות לשינוי ע"י המתאמן בקלות רבה, ידיות העבודה המצופות ביציקת גומי או EPDM לאחיזה נוחה ומניעת החלקה באורך של 350 מ"מ לפחות ומחוברים בקצה בבורג למניעת שליפת הידית, כריות המושבים יצוקים פוליאוריטן מוקצף "פוליסייף" בצבע שחור עם הגנת UV, המתקן עומד בתקן ת"י 1497 למתקני כושר חיצוניים מגיל 12 ומעלה	יח'	1.00	18,800.00	18,800.00
40.10.0072	מתקן כושר הידראולי חיצוני מסוג "מסובב אגן וחיזוק האלכסונים", מק"ט UBX-258 של חב' אורבניקס פתרונות ספורטיביים בע"מ, לאימון בטן ואלכסונים, בעל בוכנה הידראולית דו כיוונית 100% לכל כיוון, סגורה ללא צורך בתחזוקה, הבוכנה בעלת 16 דרגות קושי משתנות הניתנות לשינוי ע"י המתאמן בקלות רבה, ידיות העבודה המצופות ביציקת גומי או EPDM לאחיזה נוחה ומניעת החלקה באורך של 350 מ"מ לפחות ומחוברים בקצה בבורג למניעת שליפת הידית, כריות המושבים יצוקים פוליאוריטן מוקצף "פוליסייף" בצבע שחור עם הגנת UV, המתקן עומד בתקן ת"י 1497 למתקני כושר חיצוניים מגיל 12 ומעלה	יח'	1.00	18,800.00	18,800.00
40.10.0082	מתקן כושר הידראולי חיצוני מסוג "סטפר", מק"ט UBX-292 של חב' אורבניקס פתרונות ספורטיביים בע"מ, לאימון אירובי ורגליים, בעל בוכנה הידראולית דו כיוונית 100% לכל כיוון, סגורה ללא צורך בתחזוקה, הבוכנה בעלת 16 דרגות קושי משתנות הניתנות לשינוי ע"י המתאמן בקלות רבה, ידיות העבודה המצופות ביציקת גומי או EPDM לאחיזה נוחה ומניעת החלקה באורך של 350 מ"מ לפחות ומחוברים בקצה בבורג למניעת שליפת הידית, המתקן עומד בתקן ת"י 1497 למתקני כושר חיצוניים מגיל 12 ומעלה	יח'	1.00	18,800.00	18,800.00
					169,200.00
להעברה בתת פרק 01.40.10					

13/10/2021
 דף מס': 020

מכרז שלב א' עדכון מתקני כושר
 מבנה 01 כבישים וחניונים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				169,200.00
40.10.0092	מתקן כושר הידראולי חיצוני מסוג "מאמןחתיירה בתמיכת חזה", מק"ט UBX-290 של חב' אורבניקס פתרונות ספורטיביים בע"מ, לאימון שרירי הגב והחזה, בעל בוכנה הידראולית חד כיוונית סגורה ללא צורך בתחזוקה, הבוכנה בעלת 16 דרגות קושי משתנות הניתנות לשינוי ע"י המתאמן בקלות רבה, ידיות העבודה המצופות ביציקת גומי או EPDM לאחיזה נוחה ומניעת החלקה באורך של 350 מ"מ לפחות ומחוברים בקצה בבורג למניעת שליפת הידית, כריות המושבים יצוקים פוליאוריטן מוקצף "פוליסייף" בצבע שחור עם הגנת UV, המתקן עומד בתקן ת"י 1497 למתקני כושר חיצוניים מגיל 12 ומעלה	יח'	1.00	18,800.00	18,800.00
40.10.0102	תקן כושר הידראולי חיצוני מסוג "Arm Curl", מק"ט UBX-255 של חב' אורבניקס פתרונות ספורטיביים בע"מ, לאימון ידיים, יד קידמית "בייספס" בעל בוכנה הידראולית חד כיוונית סגורה ללא צורך בתחזוקה, הבוכנה בעלת 16 דרגות קושי משתנות הניתנות לשינוי ע"י המתאמן בקלות רבה, ידיות העבודה המצופות ביציקת גומי או EPDM לאחיזה נוחה ומניעת החלקה באורך של 350 מ"מ לפחות ומחוברים בקצה בבורג למניעת שליפת הידית, כריות המושבים יצוקים פוליאוריטן מוקצף "פוליסייף" בצבע שחור עם הגנת UV, המתקן עומד בתקן ת"י 1497 למתקני כושר חיצוניים מגיל 12 ומעלה	יח'	1.00	18,800.00	18,800.00
40.10.0112	מתקן כושר הידראולי חיצוני מסוג "ספת דחיקת חזה בשכיבה", מק"ט UBX-293 של חב' אורבניקס פתרונות ספורטיביים בע"מ, לאימון חזה, בעל בוכנה הידראולית חד כיוונית סגורה ללא צורך בתחזוקה, הבוכנה בעלת 16 דרגות קושי משתנות הניתנות לשינוי ע"י המתאמן בקלות רבה, ידיות העבודה המצופות ביציקת גומי או EPDM לאחיזה נוחה ומניעת החלקה באורך של 350 מ"מ לפחות ומחוברים בקצה בבורג למניעת שליפת הידית, כריות המושבים יצוקים פוליאוריטן מוקצף "פוליסייף" בצבע שחור עם הגנת UV, המתקן עומד בתקן ת"י 1497 למתקני כושר חיצוניים מגיל 12 ומעלה	יח'	1.00	18,800.00	18,800.00
					225,600.00

להעברה בתת פרק 01.40.10

13/10/2021
 דף מס': 021

מכרז שלב א' עדכון מתקני כושר
 מבנה 01 כבישים וחניונים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				225,600.00
40.10.0122	מתקן כושר הידראולי חיצוני מסוג "כורסת פשיטה וכפיפת ברכיים", מק"ט UBX-298 של חב' אורבניקס פתרונות ספורטיביים בע"מ, לאימון רגליים "איימסטרם וארבע ראשי", בעל בוכנה הידראולית דו כיוונית סגורה ללא צורך בתחזוקה, הבוכנה בעלת 16 דרגות קושי משתנות הניתנות לשינוי ע"י המתאמן בקלות רבה, ידיות העבודה המצופות ביציקת גומי או EPDM לאחיזה נוחה ומניעת החלקה באורך של 350 מ"מ לפחות ומחוברים בקצה בבורג למניעת שליפת הידית, כריות המושבים יצוקים פוליאוריטן מוקצף "פוליסייף" בצבע שחור עם הגנת UV, המתקן עומד בתקן ת"י 1497 למתקני כושר חיצוניים מגיל 12 ומעלה	יח'	1.00	18,800.00	18,800.00
40.10.0132	מתקן כושר חיצוני מסדרת "בלייד" מסוג "אופני שכיבה" מק"ט UBX-288 של חב' אורבניקס פתרונות ספורטיביים בע"מ, לאימון אירובי והרגליים, בעל מנגנון הקשחה יחודי לעבודה יעילה, ידיות העבודה המצופות ביציקת גומי או EPDM לאחיזה נוחה ומניעת החלקה באורך של 350 מ"מ לפחות ומחוברים בקצה בבורג למניעת שליפת הידית, כריות המושבים יצוקים פוליאוריטן מוקצף "פוליסייף" בצבע שחור עם הגנת UV, המתקן עומד בתקן ת"י 1497 למתקני כושר חיצוניים מגיל 12 ומעלה	יח'	1.00	11,900.00	11,900.00
40.10.0142	מתקן כושר חיצוני מסדרת "בלייד" מסוג "אופני ספינינג" מק"ט UBX-289 של חב' אורבניקס פתרונות ספורטיביים בע"מ, לאימון אירובי והרגליים, בעל מנגנון הקשחה יחודי לעבודה יעילה, ידיות העבודה המצופות ביציקת גומי או EPDM לאחיזה נוחה ומניעת החלקה באורך של 350 מ"מ לפחות ומחוברים בקצה בבורג למניעת שליפת הידית, המתקן עומד בתקן ת"י 1497 למתקני כושר חיצוניים מגיל 12 ומעלה	יח'	1.00	11,900.00	11,900.00
40.10.0152	מתקן כושר חיצוני מסדרת "בלייד" מסוג "אופני ידיים", מק"ט UBX-287 של חב' אורבניקס פתרונות ספורטיביים בע"מ, לאימון הידיים, בעל מנגנון הקשחה יחודי לעבודה יעילה, ומתאים לאימון מתוך כסא הגלגלים, המתקן עומד בתקן ת"י 1497 למתקני כושר חיצוניים מגיל 12 ומעלה	יח'	1.00	11,900.00	11,900.00
					280,100.00
להעברה בתת פרק 01.40.10					

13/10/2021
 דף מס': 022

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				280,100.00
40.10.0162	מתקן כושר חיצוני מסדרת "בלייד" מסוג "טאצ'י", מק"ט UBX-286 של חב' אורבניקס פתרונות ספורטיביים בע"מ, מתקן לאימון כתפיים ושכמות ושחרור הכתפיים וגב ע"י סיבוב שתי הדסקיות העגולות מאחורי הגב, לכיוון השעון ונגד כיוון השעון, ומתאים לאימון מתוך כסא הגלגלים המתקן עומד בתקן ת"י 1497 למתקני כושר חיצוניים מגיל 12 ומעלה	יח'	1.00	11,900.00	11,900.00
40.10.0172	מתקן כושר חיצוני מסדרת "בלייד" מסוג "טאצ'י", מק"ט UBX-222 של חב' אורבניקס פתרונות ספורטיביים בע"מ, מתקן לאימון ושחרור הכתפיים והידיים ע"י סיבוב שתי הדסקיות העגולות ב-360 מעלות, לכיוון השעון ונגד כיוון השעון, ומתאים לאימון מתוך כסא הגלגלים המתקן עומד בתקן ת"י 1497 למתקני כושר חיצוניים מגיל 12 ומעלה	יח'	1.00	11,900.00	11,900.00
40.10.0182	מתקן כושר חיצוני מסדרת "בלייד" מסוג "פנדלום ומסובב אגן זוגי" מק"ט UBX-232 של חב' אורבניקס פתרונות ספורטיביים בע"מ מתקן לאימון האגן, המתקן מאפשר אימון שרירי האגן והבטן לשני מתאמנים בו זמנית, המתקן כולל סטופרים מובנים בכל האלמנטים הדינמיים, כל חלקי המתקן מגולוונים בגיליון אבץ חם, צביעה באבקה אלקטרוסטטית "אלסטה דו פונט" דו רכיבי בצבע כסף RAL-9006 בטקסטורת "קליפת תפוז" עם הגנת UV, מדרכי הרגליים יצוקים ברוטציה מפולימר מסוג LLDPE בצבע שחור עם הגנת UV, ידיות העבודה המצופות ביציקת גומי או EPDM לאחיזה נוחה ומניעת החלקה באורך של 350 מ"מ לפחות ומחוברים בקצה בבורג למניעת שליפת הידית, המתקן מתאים להתקנה עילית בעזרת פלטה עגולה בעובי 10 מ"מ ומקובע למשטח בטון בעזרת בעוגני חץ, המתקן עומד בתקן ת"י 1497 למתקני כושר חיצוניים מגיל 12 ומעלה	יח'	1.00	11,900.00	11,900.00
					315,800.00

להעברה בתת פרק 01.40.10

13/10/2021
 דף מס': 023

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				315,800.00
40.10.0192	מתקן כושר חיצוני סטטי מסדרת "גרדנס" לאימון פונקציונלי מק"ט UBX-GR3-TRX של חב' אורבניקס פתרונות ספורטיביים בע"מ, מתקן לאימון פונקציונאלי, מתקן יעודי לאימון TRX לבד או כקבוצה, המתקן כולל 3 רצועות אימון מובנות וקבועות, המאפשרות שינוי גובה הידיות ע"י המתאמן בצורה קלה ונוחה, לצורך התאמתה לגובה המתאמן וסוג התרגיל אותו מבצע המתאמן, לצורך אימון מגוון, נכון ומדוייק, המתקן מתאים לאימון כל שרירי הגוף בהתנגדות משקל הגוף בלבד ומאפשר אינסוף תרגילים ומנחים שונים ככל העולה על דעת המתאמן, ידיות האימון המתכונות מאפשרות ביצוע מגוון ורב של תרגילים שונים לכל קבוצות שרירי הגוף, המתקן מוגן בפטנט, המתקן בהתאם למפרט טכני כללי, המתקן עומד בתקן ת"י 1497 למתקני כושר חיצוניים מגיל 12 ומעלה	יח'	1.00	59,000.00	59,000.00
40.10.0202	מתקן כושר חיצוני סטטי מסדרת "גרדנס" לאימון פונקציונלי מק"ט UBX-GR3-KTB של חב' אורבניקס פתרונות ספורטיביים בע"מ, מתקן לאימון פונקציונאלי, מתקן יעודי לאימון משקולות, המתקן כולל 3 משקולות בשלושה משקלים שונים, 7 ו-10 ק"ג, ומנגנון שיכור יחודי, המתקן מתאים לאימון כל שרירי הגוף בעזרת משקולות במשקלים שונים, ומאפשר אינסוף תרגילים ומנחים שונים לאימון, המוגבל רק בדמיונו האישי של המתאמן. אימון כוח, סיבולת ואירובי, המתקן מוגן בפטנט. המתקן בהתאם למפרט טכני כללי, המתקן עומד בתקן ת"י 1497 למתקני כושר חיצוניים מגיל 12 ומעלה	יח'	1.00	59,000.00	59,000.00
40.10.0212	מתקן כושר חיצוני סטטי מסוג "בוקס ג'מפ", מק"ט UBX-227 של חב' אורבניקס פתרונות ספורטיביים בע"מ, מתקן לאימון אירובי ואימון רגליים וליבה "קור" בנוי מסט של שלושה פטריות בקוטר 50 ס"מ כל אחת ובשלושה גבהים שונים, 35 מ-45 ס"מ, המתקן עומד בתקן ת"י 1497 למתקני כושר חיצוניים מגיל 12 ומעלה	יח'	1.00	9,900.00	9,900.00
					443,700.00

להעברה בתת פרק 01.40.10

13/10/2021
 דף מס': 024

מכרז שלב א' עדכון מתקני כושר
 מבנה 01 כבישים וחניונים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				443,700.00
40.10.0222	מתקן כושר חיצוני סטטי מסוג "בוסו 360" מק"ט UBX-360 של חב' אורבניקס פתרונות ספורטיביים בע"מ, מתקן כושר ויציבה, פטריית יציבה רב מצבית בעלת תנועה 360 מעלות ע"י מנגנון גומיות דו כיווני כדוגמת "רוסטה", זווית מעלה ומטה ולצדדים לאימון יציבה וליבה, המדרך העגול בקוטר 50 ס"מ יצוק ברוטציה מפולימר מסוג LLDPE בצבע שחור עם הגנת UV, המתקן עומד בתקן ת"י 1497 למתקני כושר חיצוניים מגיל 12 ומעלה	יח'	1.00	9,900.00	9,900.00
40.10.0232	מתקן כושר חיצוני סטטי מסדרת "גרדנס" לאימון פונקציונלי מק"ט UBX-GR7 של חב' אורבניקס פתרונות ספורטיביים בע"מ, מתקן לאימון פונקציונלי רב פעולות לאימון כושר פונקציונלי, המתקן כולל: עמדת אימון "מקבילים", עמדת אימון "וואל-בול", עמדת אימון סולם שוודי, עמדת אימון משקולת קאטל בל, עמדת אימון 3 מדרגות, עמדת אימון "פוש-פול", גשר סולם אופקי "מנקי בר" המתחבר למתקן הסמוך, המתקן מוגן בפטנט, המתקן כולל 7 עמדות אימון ל-7 מתאמנים בו זמנית, בהתאם למפרט טכני כללי, המתקן עומד בתקן ת"י 1497 למתקני כושר חיצוניים מגיל 12 ומעלה	יח'	1.00	79,000.00	79,000.00
40.10.0242	מתקן כושר חיצוני סטטי מסדרת "גרדנס" לאימון פונקציונלי מק"ט UBX-G-5MB של חב' אורבניקס פתרונות ספורטיביים בע"מ, מתקן לאימון פונקציונלי רב פעולות לאימון כושר פונקציונלי, המתקן כולל: עמדת אימון "מיטת עליות בטן", עמדת אימון מתח, עמדת אימון קירוב ברכיים לחזה, עמדת אימון רצועות TRX מתכוננות, גשר סולם אופקי "מנקי בר" המתחבר למתקן הסמוך, המתקן מוגן בפטנט, המתקן כולל 5 עמדות אימון ל-5 מתאמנים בו זמנית, בהתאם למפרט טכני כללי, המתקן עומד בתקן ת"י 1497 למתקני כושר חיצוניים מגיל 12 ומעלה	יח'	1.00	57,500.00	57,500.00
					590,100.00

להעברה בתת פרק 01.40.10

13/10/2021
 דף מס': 025

מכרז שלב א' עדכון מתקני כושר
 מבנה 01 כבישים וחניונים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				590,100.00
40.10.0252	מתקן כושר חיצוני סטטי מסדרת "גרדנס" לאימון פונקציונלי מק"ט UBX-G-3H של חב' אורבניקס פתרונות ספורטיביים בע"מ, מתקן לאימון פונקציונלי רב פעולות לאימון כושר פונקציונלי, המתקן כולל: עמדת אימון "טבעות אולימפיות", עמדת אימון "מתח מדורג "סלמון" עמדת אימון חבל טיפוס 3 מ', המתקן מוגן בפטנט, המתקן כולל 3 עמדות אימון ל-3 מתאמנים בו זמנית, בהתאם למפרט טכני כללי, המתקן עומד בתקן ת"י 1497 למתקני כושר חיצוניים מגיל 12 ומעלה	יח'	1.00	49,500.00	49,500.00
40.10.0262	מתקן כושר חיצוני סטטי מסדרת "גרדנס" לאימון פונקציונלי מק"ט UBX-G73 של חב' אורבניקס פתרונות ספורטיביים בע"מ, מתקן לאימון פונקציונלי רב פעולות לאימון כושר פונקציונלי, המתקן כולל: עמדת אימון "מקבילים", עמדת אימון "וואל-בול", עמדת מתח רחב "LAT", עמדת אימון סולם שוודי, אימון 3 מדרגות, עמדת מתח, עמדת טבעות אימון ומתח "גריפ" המתקן מוגן בפטנט, המתקן כולל 7 עמדות אימון ל-7 מתאמנים בו זמנית, בהתאם למפרט טכני כללי, המתקן עומד בתקן ת"י 1497 למתקני כושר חיצוניים מגיל 12 ומעלה	יח'	1.00	63,450.00	63,450.00
40.10.0272	מתקן כושר חיצוני סטטי מסדרת "גרדנס" לאימון פונקציונלי מק"ט UBX-G-53 של חב' אורבניקס פתרונות ספורטיביים בע"מ, מתקן לאימון פונקציונלי רב פעולות לאימון כושר פונקציונלי, המתקן כולל: עמדת אימון "מיטת עליות בטן", עמדת אימון מתח, עמדת אימון קירוב ברכיים לחזה, עמדת אימון מתח "אקטיבי", עמדת אימון "פוש-פול", המתקן מוגן בפטנט, המתקן כולל 5 עמדות אימון ל-5 מתאמנים בו זמנית, בהתאם למפרט טכני כללי, המתקן עומד בתקן ת"י 1497 למתקני כושר חיצוניים מגיל 12 ומעלה	יח'	1.00	44,900.00	44,900.00
					747,950.00

להעברה בתת פרק 01.40.10

13/10/2021
 דף מס': 026

מכרז שלב א' עדכון מתקני כושר
 מבנה 01 כבישים וחניונים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				747,950.00
40.10.0282	"מתקן כושר חיצוני סטטי מסוג "קיק-בוקס" מק"ט UBX-303 של חב' אורבניקס פתרונות ספורטיביים בע"מ, מתקן אימון קרב מגע וקיק בוקס חיצוני, לאימון רוב שרירי הגוף, בעל הגנת UV, הגליל בגובה 1.80 מ', ובקוטר 37 ס"מ מדמה אדם, בנוי מארבע "כריות" מיציקת PU ומותקן 30 ס"מ מהקררקע על בסיס מתכת קבוע, המתקן עומד בתקן ת"י 1497 למתקני כושר חיצוניים מגיל 12 ומעלה"	יח'	1.00	16,500.00	
40.10.0292	שלט דו-צדדי צבעוני מעוצב בעיצוב "בלייד" בהתאם לדרישות תקן 1497	יח'	2.00	2,450.00	
	סה"כ 40.10 מתקני כושר				769,350.00
	תת פרק 40.11 ריהוט				
40.11.0010	ספסל גל ים שחם אריכאי אורך 1.75 מ'	יח'	25.00	2,300.00	
40.11.0020	אשפתון גל ים שחם אריכאי או ש"ע	יח'	22.00	1,700.00	
40.11.0030	שולחן ושני ספסלים דוגמת אסיף שחם אריכא או ש"ע	יח'	10.00	5,000.00	
40.11.0040	מתקני אופניים ספירלה גל ים	יח'	12.00	1,500.00	
40.11.0050	ברזיה נגישה מדגם ברקת של שחם אריכא או שו"ע	יח'	1.00	5,500.00	
40.11.0060	שולחן ושני ספסלים נגיש מדגם כרם של שחם אריכא או שו"ע	יח'	4.00	5,000.00	
	סה"כ 40.11 ריהוט				188,400.00
	סה"כ 40 40				5,540,620.50
	פרק 41 עבודות גיבון והשקייה				
	תת פרק 41.01 השקייה				
41.01.0310	שרוול תת קרקעי מצינור פוליאיתילן דרג 6 בקוטר 110 מ"מ לרבות חוט השחלה מניילון	מטר	360.00	60.00	
41.01.0320	מגביל שורשים מבטון במידות 190/100/45 ס"מ דגם "אלון" של חברת "אקרשטיין" או ש"ע מק"טים 2510 ו - 2511	קומפ'	100.00	2,285.00	
	סה"כ 41.01 השקייה				250,100.00

13/10/2021
דף מס': 027

מכרז שלב א' עדכון מתקני כושר
מבנה 01 כבישים וחניונים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 41.02 גיבון ונטיעות					
41.02.0020	עיבוד הקרקע והפיכתה לעומק 30 ס"מ ותיחוחה כולל פיזור קומפוסט 30 קוב לדונם	מ"ר	5,000.00	6.00	30,000.00
41.02.0030	ריסוס שטחים לקטילת עשבים	מ"ר	5,000.00	1.00	5,000.00
41.02.0100	דשן "סטארטר" חנקני למדשאות מסוג מבוקר-תמס של "סקוטס" או ש"ע, מיושם על פני המדשאה, בשיעור של 10 ק"ג/דונם. בכל מנה-שתי מנות במשך 3 חודשי האחזקה החלים על הקבלן, ומוחדר בהשקיות- לפי מפרט מיוחד	ק"ג	45.00	30.00	1,350.00
41.02.0110	דשן יסוד לשטחי גיבון מסוג "גפרת אשלגן" מיושם בהכנת שטחי הגיבון, בכמות של 80 ק"ג דונם.	ק"ג	400.00	4.00	1,600.00
41.02.0120	דשן יסוד מסוג "סופר-פוספט מועשר", מיושם בהכנת שטחי הגיבון, בכמות של 120 ק"ג לדונם.	ק"ג	600.00	4.00	2,400.00
41.02.0230	שתילים (עצים) גודל מס' 8, גודל הכלי 60.0 ליטר ומעלה, בחבית עצים בוגרים, עובי גזע מינ' 2", גובה 2.50-3.50 מ'. מספר בדים - 2	יח'	340.00	350.00	119,000.00
41.02.0231	תוספת לסעיף 41.02.0230 עבור רכישת העצים מראש וטיפול במשתלה למשך 1.5 שנים של עצי אלביציה צהובה, שהוזמנו במשתלה בעת צו התחלת עבודה וינטעו בפרויקט בסיומו ולאחר שנת השמיטה	יח'	340.00	150.00	51,000.00
41.02.0320	ערערים מסוג כלשהו ממיכל 4 ליטר מתוצרת גידול צמד	יח'	17,700.00	18.00	318,600.00
41.02.0750	(אופציה של המזמין) נטיעת עצים בוגרים שיסופקו ע"י המזמין, במידרכה ובאיי תנועה כול כל המלאכות הנדרשות וחפירת הבור ודישון וכיו"ב	יח'	340.00	200.00	68,000.00
41.02.0800	דשא במרבדים מזן שיקבע המתכנן כולל שתילה בקטעים קטנים	מ"ר	1,500.00	22.00	33,000.00
41.02.0990	אדמת גן מותאמת לאדמה המקומית ולאחר בדיקות קרקע לרבות פיזור בשטח	מ"ק	4,500.00	40.00	180,000.00
41.02.1000	אספקה ונטיעה של צמחים גודל 3 במיכל בנפח 1 ליטר, שקיות גידול	יח'	24,000.00	6.00	144,000.00
953,950.00					להעברה בתת פרק 01.41.02

13/10/2021
דף מס': 028

מכרז שלב א' עדכון מתקני כושר
מבנה 01 כבישים וחניונים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				953,950.00
41.02.1010	חפירת בור לעץ כולל אדמה גננית וכולל 3 סמוכות לעץ מבזנט במידות 200/5/5 ס"מ כולל פינוי עודפי החפירה וכיסוי לאחר נטיעה ודישון	יח'	340.00	200.00	68,000.00
	סה"כ 41.02 גינון ונטיעות				1,021,950.00
	סה"כ 41 עבודות גינון והשקייה				1,272,050.00
	פרק 51 פרק 51 - כבישים - פיתוח				
	תת פרק 51.01 עבודות הכנה ופירוק שונות				
	מחירי ע"ע (לרבות חישוב ופירוקים) כוללים הובלה והעברה לשטחי מילוי ו/או לאתר שפיקה מאושר בכל מרחק שיידרש מגבולות ביצוע של הפרויקט ופיזור בשכבות ובאישור המפקח לרבות אגרות הטמנה אם ישנן.				
	מחירי אספקת החומרים לרבות עבודות אספלט מצעים ומילוי מובא מסוגים שונים כוללים הובלה ממרחק כלשהו שיידרש.				
	מחירי כל הסעיפים כוללים פינוי וסילוק למרחק כלשהו שיידרש.				
	איתור אתרי פינוי עבודות עפר ופסולת הינם באחריות הקבלן, לרבות סגירת או שינוי מיקום אתרי הפינוי במהלך העבודות.				
51.01.0015	פירוק כבישים ומדרכות אספלט בעובי מעל 5 ס"מ ועד 10 ס"מ	מ"ר	1,000.00	17.00	17,000.00
	בכל מקום שמצויין המפרט הכללי-הספר הכחול הכוונה למהדורה העדכנית ליום פרסום המכרז.				
51.01.0025	חישוב לעומק של עד 20 ס"מ, סיור וסימון שטחים שכוללים ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק, ושטחים שיסומנו ויגודרו ויעשה בהם שימוש חוזר כטופ סויל לרבות עירום בשטח והובלה בשטח נתניה במועד שיקבע ע"י העירייה	מ"ר	40,000.00	3.00	120,000.00
51.01.0030	כריתה ו/או עקירה של עצים, לרבות שורשים כולל פינוי וסילוק.	יח'	25.00	200.00	5,000.00
	להעברה בתת פרק 01.51.01				142,000.00

13/10/2021
 דף מס': 029

מכרז שלב א' עדכון מתקני כושר
 מבנה 01 כבישים וחניונים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				142,000.00
51.01.0090	פירוק משטחי בטון מזוין בעובי משתנה כולל סילוק הפסולת מהשטח.	מ"ר	75.00	100.00	7,500.00
51.01.0100	ריסוס שטחים בחומר קוטל עשבים, הדברה תיעשה לפי הנדרש במפרט הכללי-ספר כחול סעיפים 41.02.04.00 עד 41.02.04.04, וחיתוי קרקע לפי הנדרש במפרט הכללי-ספר כחסעיף 41.02.05	מ"ר	52,500.00	1.00	52,500.00
51.01.0110	פירוק אספלט בכבישים ומדרכות בכל עובי שיידרש לרבות ניסור פינוי וסילוק.	מ"ר	13,500.00	7.00	94,500.00
51.01.0120	פירוק מבנה כבישים ומדרכות (מצע, תשתית ומילוי) בעובי עד 80 ס"מ בחפירה זהירה. כולל שימוש חוזר בחומר או פינוי לפי קביעת מנה"פ.	מ"ר	25,000.00	15.00	375,000.00
51.01.0130	פירוק אבן שפה קיימת לרבות פינוי וסילוק.	מטר	4,500.00	12.00	54,000.00
51.01.0150	פירוק מדרכות מרוצפות מכל סוג לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	5,500.00	14.00	77,000.00
51.01.0170	פירוק תמרור ושלט המותקן על עמוד לרבות פירוק העמוד והיסוד, לרבות פינוי וסילוק.	יח'	45.00	40.00	1,800.00
51.01.0190	התאמת גובה של מכסה תא ביקורת בכל קוטר שהוא	מטר	10.00	270.00	2,700.00
51.01.0200	החלפת מכסה שוחת ביקורת כולל תושבת (טבעת) קיימים למכסה ותושבת כביש 40 טון בקוטר 60 ס"מ.	יח'	5.00	650.00	3,250.00
51.01.0330	ניסור אספלט ברוחב עד 50 ס"מ לצורך התחברות, בכל עובי שיידרש.	מטר	200.00	15.00	3,000.00
51.01.0375	פירוק קיר אבן מסוג ובעובי כלשהו	מ"ק	35.00	150.00	5,250.00
51.01.0410	פירוק מעקה מכל חומר שהוא (בטון/פלדה) כולל סילוק או ערימה למקום שיורה המפקח.	מטר	600.00	50.00	30,000.00
51.01.0520	קרצוף מיסעת אספלט קיים בעובי 1-5 ס"מ לרבות טאטוא, פינוי וסילוק. המחיר הינו לשטח עד 1,000 מ"ר.	מ"ר	250.00	7.00	1,750.00
51.01.0900	פירוק עמוד תאורה/תקשורת כולל עוגנים.	יח'	38.00	200.00	7,600.00
51.01.0901	פירוק ביתן שומר.	יח'	2.00	1,000.00	2,000.00
	להעברה בתת פרק 01.51.01				859,850.00

13/10/2021
 דף מס': 030

מכרז שלב א' עדכון מתקני כושר
 מבנה 01 כבישים וחניונים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				859,850.00
51.01.0911	פירוק עמדת כניסה קיימת לחוף כולל כל המבנים והשארים והציוד וניתוק תשתיות לרבות תקשורת חשמל ומים ופינוי למטמנה מאושרת כולל אגרות והובלת	קומפ'	1.00	20,000.00	20,000.00
	סה"כ 51.01 עבודות הכנה ופירוק שונות				879,850.00
	תת פרק 51.02 עבודות עפר				
51.02.0005	חפירה העמסה ופינוי פסולת מסוגים שונים לאתר שפיכה מאושר.	מ"ק	1,500.00	20.00	30,000.00
51.02.0070	חפירה כללית בשטח.	מ"ק	70,000.00	14.00	980,000.00
51.02.0152	חפירת גישוש זהירה לעומק עד 1.5 מ' לאיתור תשתיות תת"ק בכל סוגי קרקע, באמצעות כלי צמ"ה ועבודת ידיים במידת הצורך.	מטר	250.00	45.00	11,250.00
51.02.0160	הידוק שטחים (שתית) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חישוב.	מ"ר	50,000.00	2.50	125,000.00
51.02.0260	טיפול בחומר חפור/חצוב, לצורך שימוש חוזר כמילוי באתר, כולל מיון וניפוי, גריסה, הפרדת הפסולת (אם ישנה) והתאמתו לחומר נברר, או לדרישת המפרט המיוחד, לרבות איחסון, העמסתו, הובלתו משטחי החפירה/גריסה לאזורי המילוי, פיזור והידוק מבוקר לפי המפרט הכללי בשכבות בעובי עד 20 ס"מ. ישולם לפי מ"ק מילוי מהודק בשטח.	מ"ק	5,000.00	20.00	100,000.00
51.02.0270	הידוק מילויים מבוקר בשכבות	מ"ק	30,000.00	3.00	90,000.00
51.02.0280	פיזור עפר המובא על ידי אחרים בשכבות של 20 ס"מ	מ"ק	50,000.00	8.00	400,000.00
51.02.0290	מילוי נברר (מצע ג')	מ"ק	30,000.00	45.00	1,350,000.00
	סה"כ 51.02 עבודות עפר				3,086,250.00
	תת פרק 51.03 מצעים ומילוי מובא				
51.03.0010	מצע סוג א' לכבישים ומדרכות מפוזר בשכבות בעובי כלשהוא, כולל הידוק מבוקר.	מ"ק	12,500.00	115.00	1,437,500.00
	סה"כ 51.03 מצעים ומילוי מובא				1,437,500.00

13/10/2021
 דף מס': 031

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 51.04 עבודות תיעול וניקוז					
בחניון					
51.04.0032	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 40 ס"מ דרג 4 בעומק עד 2.0 מ'.	מטר	40.00	360.00	14,400.00
51.04.0492	חיבור צינורות לתא קיים (ניקוז)	יח'	3.00	754.00	2,262.00
51.04.0664	קולטן ראשי עמוק צמוד לאבן שפה במידות פנים 48/78 ס"מ בגובה 140 ס"מ עם חור לצינור 40 מבטון כדוגמת MD-1 של וולפמן או ש"ע כולל מסגרת ורשת תיקנית מברזל כהאו חומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489.	יח'	2.00	1,700.00	3,400.00
51.04.0668	קולטן צדדי צמוד לאבן שפה במידות פנים 48/78 בגובה 65 ס"מ כדוגמת MD-2 של וולפמן או ש"ע כולל מסגרת ורשת תיקנית C250 מברזל כבדה או חומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489.	יח'	8.00	1,400.00	11,200.00
51.04.0672	קולטן ראשי רדוד צמוד לאבן שפה במידות פנים 48/78 בגובה 65 ס"מ כדוגמת MD-4 של וולפמן או ש"ע עם חור לצינור פלדה עד קוטר 35 ס"מ כולל מסגרת ורשת תיקנית C0 מברזל כבדה או חומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489.	יח'	1.00	1,400.00	1,400.00
51.04.0900	צינורות פוליאיתילן PE100 דרג 10 בקוטר 355 מ'.	מטר	15.00	500.00	7,500.00
40,162.00	סה"כ 51.04 עבודות תיעול וניקוז בחניון				
תת פרק 51.05 ניקוז, מעבירי מים					
51.05.0950	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 40 ס"מ בעומק עד 2.0 מטר.	מטר	150.00	400.00	60,000.00
51.05.0955	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 40 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'.	מטר	10.00	440.00	4,400.00
51.05.0990	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 60 ס"מ בעומק עד 2.0 מטר.	מטר	430.00	650.00	279,500.00
51.05.0995	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 60 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'.	מטר	355.00	700.00	248,500.00
51.05.1000	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 60 ס"מ בעומק מ- 2.5 מ' עד 3.0 מ'.	מטר	160.00	750.00	120,000.00
712,400.00	להעברה בתת פרק 01.51.05				

13/10/2021
 דף מס': 032

מכרז שלב א' עדכון מתקני כושר
 מבנה 01 כבישים וחניונים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
712,400.00				מהעברה	
120,000.00	1,000.00	120.00	מטר	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 80 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'	51.05.1015
21,400.00	1,070.00	20.00	מטר	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 80 ס"מ בעומק מ- 2.5 מ' עד 3.0 מ'	51.05.1020
700.00	700.00	1.00	יח'	חיבור קו ניקוז בקוטר 60 ס"מ עד 80 ס"מ לתא בקרה קיים.	51.05.1660
3,000.00	600.00	5.00	מ"ק	עטיפה / הגנה מבטון מזויין ב-30 לצינור ניקוז בקוטר כלשהו ובכל עומק לרבות חפירה עפ"י פרט מתכנן או הנחיית המפקח	51.05.1755
31,960.00	94.00	340.00	מ"ר	פתיחת כביש / מדרכה מאספלט או מריצוף ותיקונם לאחר הנחת קו ניקוז	51.05.1765
9,000.00	4,500.00	2.00	יח'	תא בקרה במידות 100/100 ס"מ בעומק עד 150 ס"מ כולל מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400	51.05.1820
4,600.00	4,600.00	1.00	יח'	תא בקרה במידות 100/100 ס"מ בעומק מ-151 ס"מ עד 200 ס"מ כולל מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400	51.05.1825
35,700.00	5,100.00	7.00	יח'	תא בקרה במידות 100/120 ס"מ בעומק מ-151 ס"מ עד 200 ס"מ כולל מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400	51.05.1850
40,600.00	5,800.00	7.00	יח'	תא בקרה במידות 100/120 ס"מ בעומק מ-201 ס"מ עד 250 ס"מ כולל מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400	51.05.1855
13,000.00	6,500.00	2.00	יח'	תא בקרה במידות 100/120 ס"מ בעומק מ-251 ס"מ עד 300 ס"מ כולל מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400	51.05.1860
16,000.00	8,000.00	2.00	יח'	תא בקרה במידות 150/150 ס"מ בעומק עד 250 ס"מ כולל מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400	51.05.1920
9,000.00	9,000.00	1.00	יח'	תא בקרה במידות 150/150 ס"מ בעומק מ-251 ס"מ עד 300 ס"מ כולל מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400	51.05.1925
10,000.00	10,000.00	1.00	יח'	תא בקרה במידות 150/150 ס"מ בעומק מ-301 ס"מ עד 350 ס"מ כולל מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400	51.05.1930
1,027,360.00					להעברה בתת פרק 01.51.05

13/10/2021
 דף מס': 033

מכרז שלב א' עדכון מתקני כושר
 מבנה 01 כבישים וחניונים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				1,027,360.00
51.05.2001	תא בקרה במידות 210/210 ס"מ בעומק מ-301 ס"מ עד 350 ס"מ כולל מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400	יח'	1.00	20,000.00	20,000.00
51.05.2101	תא בקרה בקוטר 180 ס"מ בעומק עד 250 ס"מ כולל מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400	יח'	1.00	10,000.00	10,000.00
51.05.2104	תא בקרה בקוטר 180 ס"מ בעומק מ-351 ס"מ עד 400 ס"מ כולל מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400	יח'	1.00	13,000.00	13,000.00
51.05.2110	תא בקרה בקוטר 150 ס"מ בעומק עד 250 ס"מ כולל מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400	יח'	8.00	8,000.00	64,000.00
51.05.2111	תא בקרה בקוטר 150 ס"מ בעומק מ-251 ס"מ עד 300 ס"מ כולל מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400	יח'	1.00	8,500.00	8,500.00
51.05.2455	עיבוד (בנצ'יק) מבטון מזוין יצוק באתר בתא ניקוז מתאים לצינור בקוטר 60 ס"מ כולל ביטון עוקה	יח'	26.00	400.00	10,400.00
51.05.2460	עיבוד (בנצ'יק) מבטון מזוין יצוק באתר בתא ניקוז מתאים לצינור בקוטר 80 ס"מ כולל ביטון עוקה	יח'	7.00	430.00	3,010.00
51.05.2465	עיבוד (בנצ'יק) מבטון מזוין יצוק באתר בתא ניקוז מתאים לצינור בקוטר 100 ס"מ כולל ביטון עוקה	יח'	1.00	470.00	470.00
51.05.2605	תוספת למחיר תא בקרה עבור מכסה מיצקת ברזל ממין D400 בקוטר 60 ס"מ או מרובע עם סמל הרשות במקום מכסה ב-ב ממין D400	יח'	34.00	400.00	13,600.00
51.05.2685	תא קליטה 2 רשתות במידות 45/80 ס"מ לכל קולטן ובעומק עד 200 ס"מ כולל שבכה ואבן שפה מיצקת ברזל ממין C250	יח'	30.00	4,000.00	120,000.00
51.05.2735	שבכה ניקוז במידות 20X70 ס"מ דגם "ירדן" או ש"ע להתקנה על תעלת ניקוז ("גטר"), לרבות מסגרת. המחיר לרשת אחת	יח'	6.00	600.00	3,600.00
					1,293,940.00

להעברה בתת פרק 01.51.05

13/10/2021
 דף מס': 034

מכרז שלב א' עדכון מתקני כושר
 מבנה 01 כבישים וחניונים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				1,293,940.00
51.05.2760	הפחתת מחיר מתאי הקליטה (קולטנים) עבור אי ביצוע אבן שפה מיצקת ברזל. המחיר לרשת אחת	יח'	6.00	-257.00	-1,542.00
51.05.2765	אבן שפה לאי תנועה מיצקת ברזל. המחיר לרשת אחת	יח'	4.00	333.00	1,332.00
51.05.2910	קולטן שטח מבטון מזוין ב-20 במידות פנימיות 100X100 ס"מ ובעומק עד 2.0 מ' לרבות רשת פלדה מגולבנת בחלק העליון של התא ושלבי ירידה	יח'	2.00	6,000.00	12,000.00
51.05.3035	בטון מסוג CLSM למילוי תעלות מעל עטיפת הצינור ועד תחתית אספלט מדרכה / כביש לרבות פינוי וסילוק החומר החפור	מ"ק	50.00	270.00	13,500.00
51.05.3040	תוספת למחיר בטון מסוג CLSM עבור תוסף מהיר התקשרות	מ"ק	50.00	19.00	950.00
51.05.3045	ניקוי ושטיפת קוי ניקוז קיימים בקוטר עד 80 ס"מ	מטר	20.00	18.00	360.00
51.05.3050	ניקוי ושטיפת קוי ניקוז קיימים בקוטר מעל 80 ס"מ	מטר	20.00	26.00	520.00
51.05.3055	נקוי ושטיפת תאי ניקוז קיימים בכל גודל וסילוק הפסולת	יח'	3.00	250.00	750.00
51.05.3060	צילום קו ניקוז קיים באמצעות מצלמת וידאו והספקת דוח + דיסק, כנדרש במפרט המיוחד.	מטר	1,085.00	7.00	7,595.00
	סה"כ 51.05 ניקוז, מעבירי מים				1,329,405.00
	<u>תת פרק 51.09 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך</u>				
51.09.0030	על התקני התנועה ואביזרי הבטיחות להיות מאושרים ובתוקף כנדרש ע"י הועדה הבין משרדית לבחינת התקני תנועה ובטיחות.	יח'	80.00	150.00	12,000.00
51.09.0040	אספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד.	יח'	105.00	110.00	11,550.00
	להעברה בתת פרק 01.51.09				23,550.00

13/10/2021
 דף מס': 035

מכרז שלב א' עדכון מתקני כושר
 מבנה 01 כבישים וחניונים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				23,550.00
51.09.0050	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 10 עד 15 ס"מ, בצבע לבן/צהוב/כתום. (מדידה לפי צביעה נטו).	מטר	6,750.00	2.60	17,550.00
51.09.0060	צביעת איי תנועה, קווים ברוחב מ-20 ס"מ עד 25 ס"מ, לבן/צהוב/כתום מלא (מדידה לפי צביעה נטו).	מ"ר	450.00	19.40	8,730.00
51.09.0070	צביעת מעברי חציה, קו עצירה או אחרים, ברוחב 30 ס"מ ומעלה בצבע לבן/צהוב/כתום מלא (מדידה לפי צביעה נטו).	מ"ר	225.00	22.00	4,950.00
51.09.0080	צביעת חץ בודד.	יח'	45.00	29.00	1,305.00
51.09.0090	צביעת חץ כפול.	יח'	25.00	36.10	902.50
51.09.0110	צביעת אבני שפה.	מטר	2,750.00	4.40	12,100.00
51.09.0136	סימון חנייה לבעלי מוגבלות בסמל 437 (צביעת משטח וסימון 437).	יח'	17.00	46.00	782.00
51.09.0137	סימון שביל אופניים בסמל 804 (סימון חץ וסמל אופניים).	יח'	35.00	46.00	1,610.00
51.09.0138	מעקה הגנה להולכי רגל דגם אורלי או שוו"ע ע"פ בחירת הרשות המקומית.	מטר	200.00	200.00	40,000.00
	סה"כ 51.09 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך				111,479.50
	סה"כ 51 פרק 51 - כבישים - פיתוח				6,884,646.50
	פרק 52 עבודות אספלט				
	תת פרק 52.01 שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות				
	מחירי האספלטים כוללים הובלה, פיזור והידוק				
	עבור כמויות הקטנות מ-3,000 מ"ר יש לתת תוספת מחיר של 18% למחיר הנקוב במחירון זה. תוספת המחיר אינה חלה על סעיפים המתומחרים לפי טון.				
	עבור כמויות של 3,000-9,000 מ"ר יש לתת תוספת מחיר של 8% למחיר הנקוב במחירון זה. תוספת המחיר אינה חלה על סעיפים המתומחרים לפי טון.				

להעברה בתת פרק 01.52.01

13/10/2021
 דף מס': 036

מכרז שלב א' עדכון מתקני כושר
 מבנה 01 כבישים וחניונים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה					
52.01.0110	תא"צ 25 בעובי 6 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	מ"ר	25,000.00	38.00	950,000.00
52.01.0150	תא"צ 25 בעוביים שונים עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	טון	40.00	265.00	10,600.00
52.01.0200	תא"צ 19 בעובי 5 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	מ"ר	25,000.00	36.00	900,000.00
52.01.0220	תא"צ 19 בעוביים שונים עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	טון	45.00	305.00	13,725.00
סה"כ 52.01 שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות					1,874,325.00
תת פרק 52.02 שונות					
52.02.0010	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ליטר/מ"ר	מ"ר	25,000.00	1.60	40,000.00
52.02.0020	ציפוי מאחה באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.3 ליטר/מ"ר	מ"ר	25,000.00	1.30	32,500.00
52.02.0040	מישק התחברות אספלט קיים לאספלט חדש כולל ניסור.	מטר	600.00	22.00	13,200.00
סה"כ 52.02 שונות					85,700.00
סה"כ 52 עבודות אספלט					1,960,025.00
סה"כ כבישים וחניונים					20,349,972.00

מבנה 02 דרך גישה למסעדה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר					
תת פרק 02.01 עבודות בטון יצוק באתר במבנים ומתקנים					
02.01.0410	קירות גדר מבטון מזויין ב' 30 עם בטון בדרגת חשיפה שמתאים לסביבה ימית	מ"ק	150.00	1,200.00	180,000.00
02.01.0660	תוספת למחיר הבטון עבור ב-40 במקום ב-30	מ"ק	330.00	41.00	13,530.00
02.01.0690	תוספת מחיר הבטון עבור חומרים משפרים לסביבה ימית בהתאם למפרט המתכנן	מ"ק	330.00	110.00	36,300.00
סה"כ 02.01 עבודות בטון יצוק באתר במבנים ומתקנים					229,830.00
סה"כ 02 עבודות בטון יצוק באתר					229,830.00

13/10/2021
 דף מס': 037

מכרז שלב א' עדכון מתקני כושר
 מבנה 02 דרך גישה למסעדה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 08 מתקני חשמל					
תת פרק 08.01 פרק 8.1					
הכנות לתאורת חוץ					
כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות.					
התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהכתוב ב"ספר הכחול" פרק 08 והמפרט המיוחד למכרז זה.					
השלמות לכתב הכמויות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה.					
08.01.0096	צינור שרשורי דו שכבתי בקוטר 50 מ"מ כולל מופות יחודיות לצנרת זו כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש	מטר	400.00	8.00	3,200.00
08.01.0102	צינור שרשורי דו שכבתי בקוטר 75 מ"מ כולל מופות יחודיות לצנרת זו כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש	מטר	400.00	12.00	4,800.00
08.01.0261	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים כולל כל הנדרש ברוב 60 ס"מ ועומק 100 ס"מ באמצעות כל כלי מכאני שיידרש לרבות חופר-תעלות או בעבודת ידיים, בכל סוגי הקרקע.	מטר	400.00	43.00	17,200.00
08.01.0435	יסוד בטון מזוין ב-30 לעמוד תמרור במידות 40/40/40 ס"מ או בקוטר 40 ס"מ ועומק 40 ס"מ כולל חפירת/ חציבת הבור, שרולי מעבר, ברגי יסוד וכל העבודות וחומרי העזר הדרושים.	יח'	30.00	397.00	11,910.00
08.01.0495	התחברות לעמוד תאורה קיים כולל החדרת הכבל דרך היסוד ועד לתא האביזרים לרבות חפירה ו/או חציבה מסביב ליסוד, חדירה ליסוד, הכנסת שרול שרשורי 80 מ"מ קוטר ביסוד, החלפת מגש, תוספת מאמ"ת תלת פאזי במגש קיים מתאים לחתך הכבל הקטן יותר, חיווט, מופות, סופיות, חיבור מוליך הארקה, תיקוני בטון והחזרת המצב לקדמותו.	קומפ'	1.00	440.00	440.00
סה"כ 08.01 פרק 8.1					37,550.00

13/10/2021
 דף מס': 038

מכרז שלב א' עדכון מתקני כושר
 מבנה 02 דרך גישה למסעדה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 08.03 פרק 8.3					
	<p>כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות</p> <p>התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהמפרט הבין משרדי למתקני חשמל 08, ת"י 20, מפרט טכני ליישום תאורת לד בכבישים ובשטחים ציבוריים פתוחים בהוצאת משהב"ש והמפרט המיוחד למכרז זה</p> <p>השלמות לכתב הכמויות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה.</p> <p>מגש מחומר פלסטי כבה מאליו, כולל מהדקים דגם BC2 ו-BC3 תוצרת SOGEXI או ש"ע מאושר, לכבלים בחתך עד 35 מ"מ, כולל פסים למבטיחים חצי אוטומט ולחיבורי הארקה, כולל מבטח חצי אוטומטי דו קוטבי 2X10AC, 10KA, כיסוי (מבטח נפרד עבור כל ג.ת) וכולל כבלים בין המגש לג.ת ולבית התקע, בורג הארקה וחיבורי הארקות.</p>				
08.03.0045	מגש אביזרים לשני גופי תאורה כולל כל הנדרש	קומפ'	1.00	320.00	320.00
08.03.0102	כבל מטיפוס N2XY בחתך 5X4 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057	מטר	400.00	18.00	7,200.00
08.03.0126	כבל מטיפוס N2XY בחתך 5X16 ממ"ר כולל כל הנדרש כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מטר	200.00	47.00	9,400.00
08.03.0336	מוליך הארקה מנחושת גלויה ושזורה בחתך 35 ממ"ר כולל כל הנדרש	מטר	200.00	26.00	5,200.00
08.03.0387	אלקטרודת הארקה בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 3 מ' תקועה אנכית בקרקע לרבות שוחת בטון טרומית בקוטר 40 ס"מ ובעומק 60 ס"מ כולל כל הנדרש	קומפ'	2.00	799.00	1,598.00
					23,718.00
להעברה בתת פרק 02.08.03					

13/10/2021
 דף מס': 039

מכרז שלב א' עדכון מתקני כושר
 מבנה 02 דרך גישה למסעדה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				23,718.00
08.03.0465	בדיקת המתקן החשמלי על ידי מהנדס חשמל בודק מוסמך, כולל תיקון הליקויים במידה ויתגלו עד לקבלת אישור הבודק לתקינות המתקן החשמלי לפי חוק החשמל ובהתאם לנדרשבמפרט, לרבות מסירת תעודת רישום ובדיקה של המתקן עם תוצאות הבדיקה ואישורו לחיבור המתקן למתח.	קומפ'	1.00	1,000.00	1,000.00
	סה"כ 08.03 פרק 8.3				24,718.00
	תת פרק 08.04 פרק 8.4				
	התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהמפרט הבין משרדי למתקני חשמל 08, ת"י 20, מפרט טכני ליישום תאורת לד בכבישים ובשטחים ציבוריים פתוחים בהוצאת משהב"ש והמפרט המיוחד למכרז זה				
	מחיר גוף התאורה כולל אספקה, התקנה, אחריות, וכל האביזרים הדרושים להפעלה תקינה המותקנים בתוך הפנס.				
08.04.0900	תוספת למחיר גוף תאורה מכל סוג, עבור טיפול וצביעה מיוחדת בצבע תרמופלסטי לפי מפרט חברת גוונים מעכו	קומפ'	9.00	150.00	1,350.00
08.04.0902	עמודון תאורה בגובה 900 מ"מ כולל גוף תאורה ORUS מתוצרת THORN (יבואן שטייניץ לירד) או שו"ע מאושר כולל ג"ת LED 31 ווט 2000 לומן דגם ORUS CLASS-II דגם ROAD דרייבר אורגינלי. AB-ORUS-1L70-BP5W-CL1MFX כולל	יח'	32.00	6,000.00	192,000.00
08.04.0912	גוף תאורת לד דגם JALON תוצרת THORN	יח'	80.00	650.00	52,000.00
	סה"כ 08.04 פרק 8.4				245,350.00

13/10/2021
 דף מס': 040

מכרז שלב א' עדכון מתקני כושר
 מבנה 02 דרך גישה למסעדה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 08.07 פרק 8.7					
08.07.0018	שרוול מצינור פי.וי.סי. קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של חח"י הצינור בקוטר 6 אינץ ועובי דופן לפי דרישות חברת החשמל 7.7 מ"מ כולל חוט משיכה מנילון 8 מ"מ וסרט סימון תקני (סעיף זה יופעל במידה וחח"י לא מספקת צנרת).	מטר	800.00	62.00	49,600.00
08.07.0021	שרוול מצינור פי.וי.סי. קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של חח"י הצינור בקוטר 8 אינץ ועובי דופן לפי דרישות חברת החשמל 10.8 מ"מ כולל חוט משיכה מנילון 8 מ"מ וסרט סימון תקני (סעיף זה יופעל במידה וחח"י לא מספקת צנרת).	מטר	200.00	126.00	25,200.00
08.07.0045	חפירה וחציבה של תעלות לכבלים ו/או לצינורות בידיים ו/או בכלים כולל ריפוד וכסוי חול, מילוי התעלה, החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי אדמה החפירה בעומק עד 014 ס"מ ורוחב ל-5 צינורות בקוטר 6" מונחים בשכבה אחת המחיר ללא צינור.	מטר	200.00	58.00	11,600.00
08.07.0057	גומחת בטון מקורה עבור חברת חשמל (פילר מונים כפול) במידות: רוחב פנים 80 ס"מ, גובה כולל (מעל ומתחת לקרקע) 225 ס"מ, עומק 40 ס"מ כולל חפירה/חציבה, זיון, ביסוס ופילוס.	קומפ'	2.00	1,350.00	2,700.00
08.07.0060	גומחת מבטון מקורה לפילר רשת של חברת חשמל במידות: רוחב פנים 160 ס"מ גובה כולל (מעל ומתחת לקרקע) 225 ס"מ עומק 50 ס"מ, כולל חפירה/חציבה זיון ביסוס ופילוס.	קומפ'	2.00	2,540.00	5,080.00
סה"כ 08.07 פרק 8.7					94,180.00
תת פרק 08.08 פרק 8.8					
<p>כל הסעיפים כוללים אספקה, הובלה, התקנה, הפעלה ואחריות.</p> <p>התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי ואינו גורע מהמצויין במפרט הטכני של עירייה באר שבע.</p> <p>בכל מקום במכרז זה שרשום חפירה משמעותה חפירה/או חציבה בכלים או בידיים וללא תשלום תוספת כספית בגין חציבה או חפירת ידיים.</p>					
להעברה בתת פרק 02.08.08					

13/10/2021
 דף מס': 041

מכרז שלב א' עדכון מתקני כושר
 מבנה 02 דרך גישה למסעדה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.08.0048	חפירת תעלה להנחת צנרת פוליאיתילן בקטרים 40,50 63,75 מ"מ מסוג י.ק.ע. 13.5 כולל חוט משיכה, או שילוב של צנרת פוליאיתילן וכבלים טמונים, הצנרת תונח עד 4 קנים בשכבה אחת ללא הגבלה של מס' השכבות בעומק עד 100 ס"מ כולל ריפוד חול וכיסוי חול לרבות סרט סימון.	מטר	200.00	39.00	7,800.00
08.08.0051	צינור מפוליאיתילן דרג 12.5 י.ק.ע. 13.5, בקוטר 63 מ"מ, התקנה תת קרקעית, עם פסי סימון בצבע כנדרש לפי סוג המערכת שבתכנון, כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש.	מטר	400.00	19.00	7,600.00
08.08.0054	צינור מפוליאיתילן דרג 12.5 י.ק.ע. 13.5, בקוטר 75 מ"מ, התקנה תת קרקעית, עם פסי סימון בצבע כנדרש לפי סוג המערכת שבתכנון, כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש	מטר	400.00	25.00	10,000.00
08.08.0093	צינור פוליאיתילן 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 גבתסטנדרט בזקמונח בתעלה מוכנה הכל לפי פרט ביצוע ומפרט טכני מיוחד של בזק פרק 1072 כולל כל חומרי האיטום	מטר	300.00	13.00	3,900.00
08.08.0171	תא בקרה לכבלים /צינורות טרומי כולל כל הנדרש בקוטר פנימי 80 ס"מ ועומק 100 ס"מ מסגרת ומכסה מסוג B125 לפי ת"י 489.	יח'	5.00	1,590.00	7,950.00
	סה"כ 08.08 פרק 8.8				37,250.00
	סה"כ 08 מתקני חשמל				439,048.00

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 40 פיתוח נופי				
	תת פרק 40.08 עבודות מתכת				
40.08.0420	מעקה מגביל תנועת הולכי רגל לאורך דרך העפר, עמודים מעץ אורן גושני מסוג חמישה כתרים לפחות במידות 15/15/80 ס"מ מחוברים לאורך קורות הבטון כל 1.3 מ' באמצעות זוויתני ואביזרי פח פלב"מ 316L בעובי 6 מ"מ וברגי פלב"מ 316L בקוטר 10 מ"מ. בין כל עמודי העץ מתוחים חבלים מחומר טבעי בקוטר 2 ס"מ (עליון אמצעי ותחתון). המחיר כולל דוגמאות מעקה באורך 13 מ' מורכבת באתר כל אביזריה על קורת הבטון. הערה: 1. עבודות עפר לדרך זו בסעיפי עבודות סלילה. 2. עבודות חשמל לדרך זו בסעיפי עבודת חשמל ותאורה	מטר	420.00	300.00	126,000.00
	סה"כ 40.08 עבודות מתכת				126,000.00
	סה"כ 40 פיתוח נופי				126,000.00
	פרק 51 כבישים ופיתוח				
	תת פרק 51.01 עבודות הכנה ופירוק שונות				
	מחירי ע"ע (לרבות חישוב ופירוקים) כוללים הובלה והעברה לשטחי מילוי ו/או לאתר שפיכה מאושר בכל מרחק שיידרש מגבולות ביצוע של הפרויקט ופיזור בשכבות ובאישורהמפקח לרבות אגרות הטמנה אם ישנן. מחירי אספקת החומרים לרבות עבודות אספלט מצעים ומילוי מובא מסוגים שונים כוללים הובלה ממרחק כלשהו שיידרש. מחירי כל הסעיפים כוללים פינוי וסילוק למרחק כלשהו שיידרש. איתור אתרי פינוי עבודות עפר ופסולת הינם באחריות הקבלן, לרבות סגירת או שינוי מיקום אתרי הפינוי במהלך העבודות. בכל מקום שמצויין המפרט הכללי-הספר הכחול הכוונה למהדורה העדכנית ליום פרסום המכרז.				
	להעברה בתת פרק 02.51.01				

13/10/2021
דף מס': 043

מרכז שלב א' עדכון מתקני כושר
מבנה 02 דרך גישה למסעדה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
51.01.0100	ריסוס שטחים בחומר קוטל עשבים, הדברה תיעשה לפי הנדרש במפרט הכללי-ספר כחול סעיפים 41.02.04.00 עד 41.02.04.04, וחיתוי קרקע לפי הנדרש במפרט הכללי-ספר כחסעיף 41.02.05	מ"ר	3,250.00	1.80	5,850.00
	סה"כ 51.01 עבודות הכנה ופירוק שונות				5,850.00
	תת פרק 51.02 עבודות עפר				
51.02.0005	חפירה העמסה ופינוי פסולת מסוגים שונים לאתר שפיכה מאושר.	מ"ק	350.00	20.00	7,000.00
51.02.0050	חפירה כללית בשטח.	מ"ק	400.00	15.00	6,000.00
51.02.0152	חפירת גישוש זהירה לאיתור תשתיות תת"ק בכל סוגי קרקע, הכוללת כלי צמ"ה, עבודת ידיים במידת הצורך, לעומק עד 1.5 מ'	מטר	200.00	50.00	10,000.00
51.02.0160	הידוק שטחים (שתית) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חישוף.	מ"ר	7,000.00	2.50	17,500.00
	סה"כ 51.02 עבודות עפר				40,500.00
	תת פרק 51.03 מצעים ומילוי מובא				
51.03.0010	מצע מחומר כורכר גרוס טבעי.	מ"ק	220.00	130.00	28,600.00
51.03.0100	מילוי מובא מחומר נברר (מצע סוג ג'), מפוזר בשכבות בעובי מקס' של 20 ס"מ לאחר ההידוק בהידוק מבוקר, לפי הנדרש במפרט הכללי פרק 51 (המחיר כולל ההידוק) עד 000, מ"ק.	מ"ק	3,250.00	45.00	146,250.00
	סה"כ 51.03 מצעים ומילוי מובא				174,850.00
	סה"כ 51 כבישים ופיתוח				221,200.00
	סה"כ דרך גישה למסעדה				1,016,078.00

מבנה 03 קו ניקוז בשצ"פ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 01 שוחה D1				
01.0010	חפירה פתוחה בהתאם לתוכניות.	מ"ק	30.00	20.00	600.00
01.0020	מצע סוג א' בעובי של 100 ס"מ מתחת לרצפת יסוד הבטון, לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק מבוקר ל-98%.	מ"ק	30.00	120.00	3,600.00
	להעברה בתת פרק 03.01.00				4,200.00

13/10/2021
דף מס': 044

מכרז שלב א' עדכון מתקני כושר
מבנה 03 קו ניקוז בשצ"פ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				4,200.00
01.0030	מצע בטון רזה 5 ס"מ	מ"ר	30.00	42.00	1,260.00
01.0040	רצפת השוחה בעובי 30 ס"מ מבטון ב-40 בהתאם לפרטים המופיעים בתוכנית	מ"ק	9.00	870.00	7,830.00
01.0050	קירות בטון של השוחה בעובי 30 ס"מ	מ"ק	26.00	1,190.00	30,940.00
01.0060	תקרה של השוחה בעובי 30 ס"מ לרבות פתחים	מ"ר	30.00	380.00	11,400.00
01.0070	מילוי ועיבוד בבטון ב-20 בתוך השוחה ליצירת מתעלים בהתאם למופיע בתוכנית	מ"ק	10.00	400.00	4,000.00
01.0080	תוספת עבור בטון ב-40 מיוחד למבנה מים בתוספת זייפקס 1.25%, בהתאם למפרט מצורף	מ"ק	45.00	200.00	9,000.00
01.0090	רשתות פלדה ומוטות זיון עבור כלל אלמנטי הבטון	טון	6.00	4,000.00	24,000.00
01.0100	איטום מתחת לרצפת הבטון ע"י הלחמת יריעה ביטומנית בעובי 5 מ"מ לרבות פריימר.	מ"ר	30.00	70.00	2,100.00
01.0110	אספקה וקיבוע עצרי מים כימיים מתנפחים	מטר	20.00	80.00	1,600.00
01.0120	איטום קירות חוץ בהתזה של שלוש שכבות מסטיגום בהתאם למפרט	מ"ר	50.00	110.00	5,500.00
01.0130	איטום קירות פנים ע"י מריחת שכבת פריימר ושלוש שכבות של "סיקה טופ סיל 107"	מ"ר	50.00	60.00	3,000.00
104,830.00	סה"כ 01 שוחה D1				
	פרק 51 פרק 51 - כבישים - פיתוח				
	תת פרק 51.05 ניקוז, מעבירי מים				
51.05.0950	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 40 ס"מ בעומק עד 2.0 מטר.	מטר	30.00	400.00	12,000.00
51.05.0955	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 40 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'	מטר	10.00	440.00	4,400.00
51.05.0990	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 60 ס"מ בעומק עד 2.0 מטר.	מטר	135.00	650.00	87,750.00
104,150.00	להעברה בתת פרק 03.51.05				

13/10/2021
 דף מס': 045

מכרז שלב א' עדכון מתקני כושר
 מבנה 03 קו ניקוז בשצ"פ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				104,150.00
51.05.0995	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 60 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'	מטר	160.00	700.00	112,000.00
51.05.1010	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 80 ס"מ בעומק עד 2.0 מטר.	מטר	300.00	900.00	270,000.00
51.05.1015	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 80 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'	מטר	30.00	1,000.00	30,000.00
51.05.1035	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 100 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'	מטר	20.00	1,400.00	28,000.00
51.05.1040	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 100 ס"מ בעומק מ- 2.5 מ' עד 3.0 מ'	מטר	100.00	1,500.00	150,000.00
51.05.1045	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 100 ס"מ בעומק מ- 3.0 מ' עד 3.5 מ'	מטר	20.00	1,600.00	32,000.00
51.05.1090	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 180 ס"מ בעומק עד 2.0 מ'	מטר	50.00	4,000.00	200,000.00
51.05.1095	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 180 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'	מטר	200.00	4,100.00	820,000.00
51.05.1100	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 180 ס"מ בעומק מ- 2.5 מ' עד 3.0 מ'	מטר	50.00	4,200.00	210,000.00
51.05.1666	חיבור קו ניקוז בקוטר 180 ס"מ לתא בקרה קיים.	יח'	1.00	1,100.00	1,100.00
51.05.1755	עטיפה / הגנה מבטון מזויין ב-30 לצינור ניקוז בקוטר כלשהו ובכל עומק לרבות חפירה עפ"י פרט מתכנן או הנחיית המפקח	מ"ק	10.00	600.00	6,000.00
51.05.1760	תוספת למחיר הצינור עבור עבודות דיפון בעומק מעל 3.5 מ' באמצעות מערכת תמיכות כדוגמת "RAIL SYSTEM" "SLIDE", תוצרת "LTW" או "VERBAU" ES - גרמניה או X K S100K-RINGSBO תוצרת ES VERBAU גרמניה או ש"ע מאושר (המדידה בציר התעלה)	מטר	10.00	420.00	4,200.00
51.05.1765	פתיחת כביש / מדרכה מאספלט או מריצוף ותיקונם לאחר הנחת קו ניקוז	מ"ר	10.00	94.00	940.00
					1,968,390.00
להעברה בתת פרק 03.51.05					

13/10/2021
 דף מס': 046

מכרז שלב א' עדכון מתקני כושר
 מבנה 03 קו ניקוז בשצ"פ

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
1,968,390.00				מהעברה	
27,000.00	4,500.00	6.00	יח'	תא בקרה במידות 100/100 ס"מ בעומק עד 150 ס"מ כולל מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400	51.05.1820
4,600.00	4,600.00	1.00	יח'	תא בקרה במידות 100/100 ס"מ בעומק מ-151 ס"מ עד 200 ס"מ כולל מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400	51.05.1825
11,600.00	5,800.00	2.00	יח'	תא בקרה במידות 100/120 ס"מ בעומק מ-201 ס"מ עד 250 ס"מ כולל מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400	51.05.1855
24,000.00	12,000.00	2.00	יח'	תא בקרה במידות 150/150 ס"מ בעומק מ-401 ס"מ עד 450 ס"מ כולל מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400	51.05.1932
120,000.00	40,000.00	3.00	יח'	תא בקרה במידות 250/250 ס"מ בעומק מ-451 ס"מ עד 500 ס"מ כולל מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400	51.05.2054
10,000.00	10,000.00	1.00	יח'	תא בקרה בקוטר 180 ס"מ בעומק עד 250 ס"מ כולל מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400	51.05.2101
13,000.00	13,000.00	1.00	יח'	תא בקרה בקוטר 180 ס"מ בעומק מ-351 ס"מ עד 400 ס"מ כולל מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400	51.05.2104
28,000.00	14,000.00	2.00	יח'	תא בקרה בקוטר 180 ס"מ בעומק מ-401 ס"מ עד 450 ס"מ כולל מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400	51.05.2105
7,000.00	7,000.00	1.00	יח'	תא בקרה בקוטר 150 ס"מ בעומק מ-251 ס"מ עד 300 ס"מ כולל מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400	51.05.2111
18,000.00	18,000.00	1.00	יח'	תא בקרה בקוטר 200 ס"מ בעומק מ-401 ס"מ עד 450 ס"מ כולל מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400	51.05.2124
19,000.00	19,000.00	1.00	יח'	תא בקרה בקוטר 200 ס"מ בעומק מ-451 ס"מ עד 500 ס"מ כולל מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400	51.05.2125
288,000.00	96,000.00	3.00	יח'	תא בקרה בקוטר 330 ס"מ בעומק מ-451 ס"מ עד 500 ס"מ כולל מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400	51.05.2135
2,538,590.00					להעברה בתת פרק 03.51.05

13/10/2021
 דף מס': 047

מכרז שלב א' עדכון מתקני כושר
 מבנה 03 קו ניקוז בשצ"פ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				2,538,590.00
51.05.2455	עיבוד (בנצ'יק) מבטון מזוין יצוק באתר בתא ניקוז מתאים לצינור בקוטר 60 ס"מ כולל ביטון עוקה	יח'	3.00	400.00	1,200.00
51.05.2460	עיבוד (בנצ'יק) מבטון מזוין יצוק באתר בתא ניקוז מתאים לצינור בקוטר 80 ס"מ כולל ביטון עוקה	יח'	6.00	430.00	2,580.00
51.05.2465	עיבוד (בנצ'יק) מבטון מזוין יצוק באתר בתא ניקוז מתאים לצינור בקוטר 100 ס"מ כולל ביטון עוקה	יח'	2.00	470.00	940.00
51.05.2476	עיבוד (בנצ'יק) מבטון מזוין יצוק באתר בתא ניקוז מתאים לצינור בקוטר 180 ס"מ כולל ביטון עוקה	יח'	6.00	700.00	4,200.00
51.05.2605	תוספת למחיר תא בקרה עבור מכסה מיצקת ברזל ממין D400 בקוטר 60 ס"מ או מרובע עם סמל הרשות במקום מכסה ב-ב ממין D400	יח'	18.00	400.00	7,200.00
51.05.2685	תא קליטה 2 רשתות במידות 45/80 ס"מ לכל קולטן ובעומק עד 200 ס"מ כולל שבכה ואבן שפה מיצקת ברזל ממין C250	יח'	6.00	4,000.00	24,000.00
51.05.2735	שבכה ניקוז במידות 20X70 ס"מ דגם "ירדן" או ש"ע להתקנה על תעלת ניקוז ("גטר"), לרבות מסגרת. המחיר לרשת אחת	יח'	6.00	600.00	3,600.00
51.05.2760	הפחתת מחיר מתאי הקליטה (קולטנים) עבור אי ביצוע אבן שפה מיצקת ברזל. המחיר לרשת אחת	יח'	6.00	-257.00	-1,542.00
51.05.2910	קולטן שטח מבטון מזוין ב-20 במידות פנימיות 100X100 ס"מ ובעומק עד 2.0 מ' לרבות רשת פלדה מגולבנת בחלק העליון של התא ושלבי ירידה	יח'	2.00	6,000.00	12,000.00
51.05.2970	תעלת ניקוז "מגנודריין 30" או ש"ע בחתך מרובע במידות חוץ 40X40 ס"מ כולל שבכה מברזל מגולבן ושיפוע פנימי, ואלמנט קצה ומעבר לצינור	מטר	120.00	1,611.00	193,320.00
51.05.3035	בטון מסוג CLSM למילוי תעלות מעל עטיפת הצינור ועד תחתית אספלט מדרכה / כביש לרבות פינוי וסילוק החומר החפור	מ"ק	50.00	270.00	13,500.00
	להעברה בתת פרק 03.51.05				2,799,588.00

13/10/2021
דף מס': 048

מכרז שלב א' עדכון מתקני כושר
מבנה 03 קו ניקוז בשצ"פ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				2,799,588.00
51.05.3040	תוספת למחיר בטון מסוג CLSM עבור תוסף מהיר התקשרות	מ"ק	50.00	19.00	950.00
51.05.3050	ניקוי ושטיפת קוי ניקוז קיימים בקוטר מעל 80 ס"מ	מטר	20.00	18.00	360.00
51.05.3055	נקוי ושטיפת תאי ניקוז קיימים בכל גודל וסילוק הפסולת	יח'	3.00	250.00	750.00
51.05.3060	צילום קו ניקוז קיים באמצעות מצלמת וידאו והספקת דוח + דיסק, כנדרש במפרט המיוחד.	מטר	1,065.00	7.00	7,455.00
51.05.3070	פריצת דרך ישור כללי של עבודות עפר לצורך הסדרת דרך גישה לביצוע עבודות קו הניקוז כולל כל הנדרש לגישה וביצוע בטיחותי. (התשלום לפי אורך התוואי)	מטר	1,200.00	15.00	18,000.00
51.05.3080	תוספת למחיר הצינור והשוחות עבור הורדת מפלס מי התהום וביצוע העבודות ביבש כמפורט במפרט הטכני, במידה וידרש ובאישור מנה"פ (אופציה)	מטר	200.00	400.00	80,000.00
	סה"כ 51.05 ניקוז, מעבירי מים				2,907,103.00
	סה"כ 51 פרק 51 - כבישים - פיתוח				2,907,103.00
	פרק 52 שוחה לקליטת זרימות קיציות				
	תת פרק 52.51 אלמנטי ניקוז שונים				
52.51.0725	מכסה ב.ב כבד D400 בקוטר 60 ס"מ לרבות תושבת להתקנה על תקרת בטון יצוקה באתר	קומפ'	2.00	600.00	1,200.00
52.51.0903	אספקה והתקנת (בתוך שוחת ניקוז) סגר קיר מפלב"מ 316 מתאים לפתח עגול בקוטר 1,800 מ"מ דוגמת "GEREG" דגם "SQ1800FON" או שווה איכות לרבות מסגרת תמיכה מפלב"מ ומפעיל חשמלי דוגמת "ROTORK IQ25" או שווה איכות לרבות כל החומרים והאביזרים הנלווים להתקנה מושלמת בתוך שוחת הניקוז לרבות לוח חשמל מקומי וגנרטור נייד המתאים להפעלת הסגר החשמלי	קומפ'	1.00	120,000.00	120,000.00
52.51.0904	כנ"ל אבל בקוטר 400 מ"מ	קומפ'	1.00	35,000.00	35,000.00
	סה"כ 52.51 אלמנטי ניקוז שונים				156,200.00

13/10/2021
 דף מס': 049

מכרז שלב א' עדכון מתקני כושר
 מבנה 03 קו ניקוז בשצ"פ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 52.52 מעקות פלדה					
52.52.0001	מעקה נייד או קבוע מפלב"מ 316 בגובה 1.10 מ' לרבות לוח רגל, עמודים ע"פ מרווחים שבתוכניות, והכנות בבטון לעיגון. כל פרופילי החיזוק והעיגון לרבות ברגים והאומים יהיו מפלב"מ 316. לפי פרט	מטר	10.00	700.00	7,000.00
52.52.0003	מאחז יד מפלב"מ 316 בגובה 1.10 מ'. כל פרופילי החיזוק והעיגון לרבות ברגים והאומים יהיו מפלב"מ 316. לפי פרט	יח'	4.00	600.00	2,400.00
סה"כ 52.52 מעקות פלדה					9,400.00
תת פרק 52.53 מכסים וסבכות					
52.53.0002	סבכה יצוקה מפלב"מ 316 לכיסוי תעלות ו/או פתחים מסוג GRIPWELD של SCOPE או ש"א מברזל שטוח 30/4 מ"מ כל 33 מ"מ, בהיקף זוויתן 50/50/5 מ"מ מעוגן בבטון, וחיזוקי אמצע כנדרש, הכל מפלב"מ 316, לפי פרט	מ"ר	8.00	700.00	5,600.00
52.53.0003	מכסה יצוק מפלב"מ 316 לכיסוי תעלות ו/או פתחים מסוג, בהיקף זוויתן 50/50/5 מ"מ מעוגן בבטון, וחיזוקי אמצע כנדרש, הכל מפלב"מ 316, לפי פרט	מ"ר	2.50	850.00	2,125.00
סה"כ 52.53 מכסים וסבכות					7,725.00
תת פרק 52.54 סולמות פלדה					
52.54.0001	סולם עליה קבוע מפלב"מ 316 לפי פרט לרבות חיזוקים, עיגונים, נעילה התחתית, משטח דריכה, שרשרת נעילה עילית, מאחז יד בראש הסולם הכל לפי פרט	מטר	7.00	600.00	4,200.00
סה"כ 52.54 סולמות פלדה					4,200.00
סה"כ 52 שוחה לקליטת זרימות קיציות					177,525.00
סה"כ קו ניקוז בשצ"פ					3,189,458.00

13/10/2021
 דף מס': 050

חלת - עיר ימים מלונאות (ריכוד)

מכרז שלב א' עדכון מתקני כושר

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
	1,274,685.00	1,274,685.00	מבנה 01 כבישים וחניונים פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר תת פרק 02.01 עבודות בטון יצוק באתר במבנים ומתקנים סה"כ 02 עבודות בטון יצוק באתר
	27,500.00	27,500.00	פרק 05 עבודות איטום תת פרק 05.01 עבודות איטום סה"כ 05 עבודות איטום
	3,280,945.00	727,944.00 796,915.00 619,296.00 496,600.00 94,300.00 545,890.00	פרק 08 מתקני חשמל תת פרק 08.01 פרק 8.1 תת פרק 08.02 פרק 8.2 תת פרק 08.03 פרק 8.3 תת פרק 08.04 פרק 8.4 תת פרק 08.07 פרק 8.7 תת פרק 08.08 פרק 8.8 סה"כ 08 מתקני חשמל
	49,500.00	49,500.00	פרק 09 עבודות טיח תת פרק 09.01 עבודות טיח במבנים ומתקנים סה"כ 09 עבודות טיח
	60,000.00	60,000.00	פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי תת פרק 10.01 עבודות ריצוף וחיפוי במבנים ומתקנים סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי

13/10/2021

דף מס': 051

מכרז שלב א' עדכון מתקני כושר

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			פרק 40 40
		393,770.50	תת פרק 40.01 ריצוף שבילים, מדרכות
		2,954,900.00	תת פרק 40.06 ריצופים ומדרגות
		214,750.00	תת פרק 40.07 קירות וסלעיות
		630,100.00	תת פרק 40.08 עבודות מתכת
		389,350.00	תת פרק 40.09 עבודות מתכת וצביעה בסביבה ימית
		769,350.00	תת פרק 40.10 מתקני כושר
		188,400.00	תת פרק 40.11 ריהוט
	5,540,620.50		סה"כ 40 40
			פרק 41 עבודות גיבון והשקייה
		250,100.00	תת פרק 41.01 השקייה
		1,021,950.00	תת פרק 41.02 גיבון ונטיעות
	1,272,050.00		סה"כ 41 עבודות גיבון והשקייה
			פרק 51 פרק 51 - כבישים - פיתוח
		879,850.00	תת פרק 51.01 עבודות הכנה ופירוק שונות
		3,086,250.00	תת פרק 51.02 עבודות עפר
		1,437,500.00	תת פרק 51.03 מצעים ומילוי מובא
		40,162.00	תת פרק 51.04 עבודות תיעול וניקוז בחניון
		1,329,405.00	תת פרק 51.05 ניקוז, מעבירי מים
		111,479.50	תת פרק 51.09 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך
	6,884,646.50		סה"כ 51 פרק 51 - כבישים - פיתוח
			פרק 52 עבודות אספלט
		1,874,325.00	תת פרק 52.01 שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות
		85,700.00	תת פרק 52.02 שונות
	1,960,025.00		סה"כ 52 עבודות אספלט

13/10/2021
 דף מס': 052

מכרז שלב א' עדכון מתקני כושר

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
20,349,972.00			סה"כ 01 כבישים וחניונים
			מבנה 02 דרך גישה למסעדה
			פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר
		229,830.00	תת פרק 02.01 עבודות בטון יצוק באתר במבנים ומתקנים
	229,830.00		סה"כ 02 עבודות בטון יצוק באתר
			פרק 08 מתקני חשמל
		37,550.00	תת פרק 08.01 פרק 8.1
		24,718.00	תת פרק 08.03 פרק 8.3
		245,350.00	תת פרק 08.04 פרק 8.4
		94,180.00	תת פרק 08.07 פרק 8.7
		37,250.00	תת פרק 08.08 פרק 8.8
	439,048.00		סה"כ 08 מתקני חשמל
			פרק 40 פיתוח נופי
		126,000.00	תת פרק 40.08 עבודות מתכת
	126,000.00		סה"כ 40 פיתוח נופי
			פרק 51 כבישים ופיתוח
		5,850.00	תת פרק 51.01 עבודות הכנה ופירוק שונות
		40,500.00	תת פרק 51.02 עבודות עפר
		174,850.00	תת פרק 51.03 מצעים ומילוי מובא
	221,200.00		סה"כ 51 כבישים ופיתוח
1,016,078.00			סה"כ 02 דרך גישה למסעדה

13/10/2021

דף מס': 053

מכרז שלב א' עדכון מתקני כושר

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
	104,830.00		מבנה 03 קו ניקוז בשצ"פ פרק 01 שוחה D1 סה"כ 01 שוחה D1
	2,907,103.00	2,907,103.00	פרק 51 פרק 51 - כבישים - פיתוח תת פרק 51.05 ניקוז, מעבירי מים סה"כ 51 פרק 51 - כבישים - פיתוח
	177,525.00	156,200.00 9,400.00 7,725.00 4,200.00	פרק 52 שוחה לקליטת זרימות קיציות תת פרק 52.51 אלמנטי ניקוז שונים תת פרק 52.52 מעקות פלדה תת פרק 52.53 מכסים וסבכות תת פרק 52.54 סולמות פלדה סה"כ 52 שוחה לקליטת זרימות קיציות
3,189,458.00			סה"כ 03 קו ניקוז בשצ"פ

13/10/2021

דף מס': 054

מכרז שלב א' עדכון מתקני כושר

סך מבנה	סך פרק	
		מבנה 01 כבישים וחניונים
	1,274,685.00	פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר
	27,500.00	פרק 05 עבודות איטום
	3,280,945.00	פרק 08 מתקני חשמל
	49,500.00	פרק 09 עבודות טיח
	60,000.00	פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי
	5,540,620.50	פרק 40 40
	1,272,050.00	פרק 41 עבודות גיבון והשקיייה
	6,884,646.50	פרק 51 פרק 51 - כבישים - פיתוח
	1,960,025.00	פרק 52 עבודות אספלט
20,349,972.00		סה"כ 01 כבישים וחניונים
		מבנה 02 דרך גישה למסעדה
	229,830.00	פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר
	439,048.00	פרק 08 מתקני חשמל
	126,000.00	פרק 40 פיתוח נופי
	221,200.00	פרק 51 כבישים ופיתוח
1,016,078.00		סה"כ 02 דרך גישה למסעדה
		מבנה 03 קו ניקוז בשצ"פ
	104,830.00	פרק 01 שוחה D1
	2,907,103.00	פרק 51 פרק 51 - כבישים - פיתוח
	177,525.00	פרק 52 שוחה לקליטת זרימות קיציות
3,189,458.00		סה"כ 03 קו ניקוז בשצ"פ

13/10/2021

דף מס': 055

מכרז שלב א' עדכון מתקני כושר

סך מבנה	
20,349,972.00	מבנה 01 כבישים וחניונים
1,016,078.00	מבנה 02 דרך גישה למסעדה
3,189,458.00	מבנה 03 קו ניקוז בשצ"פ

סך הכל	
24,555,508.00	סה"כ כללי
4,174,436.36	17% מע"מ
28,729,944.36	סה"כ כולל מע"מ

שם הקבלן _____
תאריך _____
חתימה _____