

נספח ג' / 10 מחירון

כתב כמויות

01/02/2021
דף מס': 001

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 08 חשמל ותאורה					
תת פרק 08.1 פרק 8.1 תשתיות					
בתיאום מלא עם הרשות ולפי כל כללי הבטיחות הנדרשים.					
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.					
מובילים					
כל הצנרת בחפירה מוכנה כולל חוט משיכה וסרט סימון תקני לפי מפרט 08.					
למעבר כבלי חשמל קשיחים\כפיים בכל סוג וקוטר.					
08.1.040	צינור פי וי סי כפיף כבד ירוק 16 מ"מ קוטר כולל חוט משיכה מניילון 4 מ"מ.	מטר		8.00	
08.1.045	צינור פי וי סי כפיף כבד ירוק 23 מ"מ קוטר כולל חוט משיכה מניילון 4 מ"מ.	מטר		9.00	

להעברה בתת פרק 08.1

נספח ג' 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 002

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
	10.00		מטר	צינור פי וי סי כפיף כבד ירוק 29 מ"מ קוטר כולל חוט משיכה מניילון 4 מ"מ.	08.1.050
	13.00		מטר	צינור פי וי סי כפיף כבד ירוק 36 מ"מ קוטר כולל חוט משיכה מניילון 4 מ"מ.	08.1.055
	14.00		מטר	צינור פי וי סי כפיף כבד ירוק 42 מ"מ קוטר כולל חוט משיכה מניילון 4 מ"מ.	08.1.060
	16.00		מטר	צינור פי וי סי כפיף כבד ירוק 50 מ"מ קוטר כולל חוט משיכה מניילון 4 מ"מ.	08.1.065
	26.00		מטר	צינור פוליאיתילן מצולב (פקס) 110 מ"מ קוטר כולל חוט משיכה מניילון 8 מ"מ.	08.1.070
	30.00		מטר	צינור פוליאיתילן מצולב (פקס) 160 מ"מ קוטר כולל חוט משיכה מניילון 8 מ"מ.	08.1.075
	35.00		מטר	צינור פוליאיתילן מצולב (פקס) 200 מ"מ קוטר כולל חוט משיכה מניילון 8 מ"מ.	08.1.080
	44.00		מטר	צינור פוליאיתילן מצולב (פקס) 260 מ"מ קוטר כולל חוט משיכה מניילון 8 מ"מ.	08.1.085
				צנרת שרשורית	
	16.00		מטר	צינור שרשורי דו שכבתי בקוטר 50 מ"מ כולל מופות יחודיות לצנרת זו כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון.	08.1.095

להעברה בתת פרק 08.1

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 003

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה					
08.1.100	צינור שרשורי דו שכבתי בקוטר 80 מ"מ כולל מופות יחודיות לצנרת זו כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון.	מטר		20.00	
08.1.105	צינור שרשורי דו שכבתי בקוטר 110 מ"מ כולל מופות יחודיות לצנרת זו כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון.	מטר		26.00	
08.1.110	צינור שרשורי דו שכבתי בקוטר 160 מ"מ כולל מופות יחודיות לצנרת זו כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון.	מטר		27.00	
08.1.115	צינור שרשורי דו שכבתי בקוטר 200 מ"מ כולל מופות יחודיות לצנרת זו כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון.	מטר		35.00	
08.1.120	צינור שרשורי דו שכבתי בקוטר 260 מ"מ כולל מופות יחודיות לצנרת זו כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון.	מטר		40.00	
08.1.125	צינור פי.וי.סי סוג שחור קוטר 50 מ"מ, דו שכבתי.	מטר		18.00	
08.1.130	צינור פי.וי.סי סוג שחור קוטר 80 מ"מ, דו שכבתי.	מטר		22.00	
	שרולים				
08.1.140	שרוול לחצית כביש מצינור פי.וי.סי קשיח קוטר 110 מ"מ בעובי דופן 3.5 מ"מ סימון בר קיימא על קרקעי קצוות השרוול וסרט סימון תקני .	מטר		32.00	
08.1.145	שרוול לחציית כביש מצינור שרשורי מגנום מחוזק אדום בקוטר 4" או ש"ע בחפירה מוכנה לרבות מעבירים סטנדרטים מקוריים, ומופות מקוריות כדוגמת תוצרת אליה תעשיות חיפה כולל חיבורי מעבר מקוטר אחד לקוטר אחר כולל חוט משיכה, סרט סימון וסימון תקני בר קיימא על קרקעי בקצוות שרוול.	מטר		24.00	

להעברה בתת פרק 08.1

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 004

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.1.150	צנרת פ.י.ו.סי קשיחה למעבר כבלי חשמל והצטלבויות עם מערכות אחרות.	מטר		25.00	
08.1.155	שרוול לחציית כביש מצינור פ.י.ו.סי קשיח בקוטר 110 מ"מ עובי דופן 3.6 מ"מ כולל סרט סימון תקני וסימון על קרקעי בר קיימא בנקודות סיום השרוולים עד 1 מטר מעבר לקצה הכביש.	מטר		33.00	
08.1.160	שרוול לחציית כביש מצינור פ.י.ו.סי קשיח בקוטר 160 מ"מ "6" עובי דופן 7.7 מ"מ, כולל סימון קואורדנטות של נקודת סיום הצנרת ע"י מודד מוסמך. כולל סרט סימון תקני וסימון על קרקעי בר קיימא בנקודות סיום השרוולים עד 1 מטר מעבר לקצה הכביש או בתוך תחום המדרכה.	מטר		70.00	
08.1.165	שרוול לחציית כביש מצינור פ.י.ו.סי קשיח בקוטר 260 מ"מ "8" עובי דופן 7.7 מ"מ, כולל סימון קואורדנטות של נקודת סיום הצנרת ע"י מודד מוסמך. כולל סרט סימון תקני וסימון על קרקעי בר קיימא בנקודות סיום השרוולים עד 1 מטר מעבר לקצה הכביש או בתוך תחום המדרכה.	מטר		78.00	
08.1.170	שרוול לחציית כביש מצינור פ.י.ו.סי קשיח בקוטר 260 מ"מ "10" עובי דופן 7.7 מ"מ כולל סימון קואורדנטות של נקודת סיום הצנרת ע"י מודד מוסמך. כולל סרט סימון תקני וסימון על קרקעי בר קיימא בנקודות סיום השרוולים עד 1 מטר מעבר לקצה הכביש או בתוך תחום המדרכה.	מטר		86.00	
	סולמות למעבר כבלי חשמל מכל סוג				
08.1.180	סולמות רשת לכבלים ברוחב 360 מ"מ בעומק 300 מ"מ מברזל מגולבן או צבוע קבועים על קיר מבנה או תלויים מהתקרה לרבות חיזוקי ברזל זוויות מחברים מהדקי הארקה ומתלים לפי פרט. החיזוק לתקרה לפי חישובי קונסטרוקטור.	מטר		131.00	

להעברה בתת פרק 08.1

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 005

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.1.185	סולמות רשת לכבלים ברוחב 500 מ"מ בעומק 400 מ"מ מברזל מגולבן או צבוע קבועים על קיר מבנה או תלויים מהתקרה לרבות חיזוקי ברזל זוויות מחברים מהדקי הארקה ומתלים לפי פרט. החיזוק לתקרה לפי חישובי קונסטרוקטור.	מטר		131.00	
	תעלות				
08.1.195	תעלת פח מגולבן בעובי 1.5 מ"מ כולל מכסה הנסגר ע"י ברגים מונח על קונזולת כל 2 מ', ומחוזק לקיר או לתקרה, התעלה ברוחב 400 מ"מ לפי פרט.	מטר		160.00	
	תאי בקרה				
	המחיר כולל חפירה/חציבה המכסה מבטון מסוג בינוני קומפלט לפי מפרט 08 סעיף 080282 ולפי פרט ביצוע.				
08.1.210	תא בקרה לכבלים טרומי קוטר 60 ס"מ בעומק 100 ס"מ, כולל מכסה B125 לפי ת"י 489.	קומפ'		1,280.00	
08.1.215	תא בקרה לכבלים טרומי קוטר 80 ס"מ בעומק 100 ס"מ, כולל מכסה B125 לפי ת"י 489.	קומפ'		1,790.00	
08.1.220	תא בקרה מפוליאטילן תוצרת רוטוניב טכנולוגיות או ש"ע לקוטר 60 גובה 60 ללא מכסה (לא לשימוש בכביש).	קומפ'		760.00	
08.1.225	תא בקרה מפוליאטילן תוצרת רוטוניב טכנולוגיות או ש"ע לקוטר 60 ס"מ גובה 80 ס"מ ללא מכסה (לא לשימוש בכביש).	קומפ'		920.00	
08.1.230	תא בקרה מפוליאטילן תוצרת רוטוניב טכנולוגיות או ש"ע לקוטר 80 ס"מ גובה 120 ס"מ ללא מכסה (לא לשימוש בכביש).	קומפ'		1,452.00	

להעברה בתת פרק 08.1

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 006

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.1.235	תא בקרה מפוליאטילן תוצרת רוטוניב טכנולוגיות או ש"ע לקוטר 60 ס"מ גובה 40 ללא מכסה (לא לשימוש בכביש).	קומפ'		787.00	
08.1.240	תא בקרה מפוליאטילן תוצרת רוטוניב טכנולוגיות או ש"ע לקוטר 80 ס"מ גובה 90 ס"מ.	קומפ'		1,109.00	
08.1.245	תא בקרה לכבלים, תא טרומי בקוטר 100 ס"מ ובעומק 130 ס"מ, כולל הפירה\חציבה כולל שכבת חצץ של 20 ס"מ, כולל מכסה מסוג B125 לפי ת"י 489 כולל שילוט יעוד תא הביקורת, כולל סמל הרשות המקומית טבוע ביציקת המכסה ע"ג פיסקית אלומיניום 15 ס"מ קוטר.	קומפ'		2,190.00	
08.1.250	תא בקרה לכבלים, תא טרומי בקוטר 125 ס"מ ובעומק 130 ס"מ, כולל הפירה\חציבה כולל שכבת חצץ של 20 ס"מ, כולל מכסה ממין B125 לפי ת"י 489 כולל שילוט יעוד תא הביקורת, כולל סמל הרשות המקומית טבוע ביציקת המכסה ע"ג פיסקית אלומיניום 15 ס"מ קוטר.	קומפ'		2,600.00	
08.1.255	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 80 ס"מ עבור תיקרה ומכסה ממין C250 לפי ת"י 489, כולל סמל הרשות המקומית טבוע ביציקת המכסה ע"ג פיסקית אלומיניום 15 ס"מ קוטר.	קומפ'		360.00	
08.1.260	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 100 ס"מ עבור תיקרה ומכסה ממין C250 לפי ת"י 489, כולל סמל הרשות המקומית טבוע ביציקת המכסה ע"ג פיסקית אלומיניום 15 ס"מ קוטר.	קומפ'		454.00	
08.1.265	תוספת מחיר לתא בקרה עבור התקנה על צנרת קיימת כולל גילוי הצנרת חיתוך פתחים בצנרת התקנת ביטון.	קומפ'		605.00	

להעברה בתת פרק 08.1

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 007

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.1.270	תוספת ההפרש שבין מכסה בטון עבור מכסה לתא בקרה עשוי מייצקת וולקן כולל סמל המועצה/העירייה טבוע ביציקה והכיתוב הרלוונטי עלהמכסה לרבות מסגרת מרובעת מייצקת וולקן המכסה B125 לפי ת"י 489 לפי פרט ביצוע, להתקנה במדרכה.	קומפ'		202.00	
08.1.275	תוספת מחיר לתא בקרה עבור התקנה על צנרת קיימת כולל גילוי הצנרת חיתוך פתחים בצנרת והתקנת בטון.	קומפ'		353.00	
08.1.280	תוספת ההפרש שבין מכסה בטון עבור מכסה לתא בקרה עשוי מייצקת וולקן כולל סמל המועצה/העירייה טבוע ביציקה והכיתוב הרלוונטי עלהמכסה לרבות מסגרת מרובעת מייצקת וולקן המכסה C250 לפי ת"י 489 לפי פרט ביצוע, להתקנה בשולי הכביש.	קומפ'		454.00	
08.1.285	תוספת עבור מכסה לתא בקרה עשוי מייצקת וולקן כולל סמל המועצה/העירייה טבוע ביציקה והכיתוב הרלוונטי על המכסה לרבות מסגרת מרובעת מייצקת וולקן במכסה לD400 לפי ת"י 489. לפי פרט ביצוע, להתקנה בכביש.	קומפ'		656.00	
	חפירות ומילוי				
	המחיר כולל ריפוד וכיסוי חול, מילוי החפירה החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי אדמה, לא כולל צינור.				
	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08014,08015.				
	מילוי - לרבות תשלום למעבדה מאושרת בגין ביצוע בדיקות.				
08.1.310	חפירה ו/או חציבה תעלות כבלים בכלים בעומק 90 ס"מ ובהתאם להנחיות המתכנן.	מטר		38.00	

להעברה בתת פרק 08.1

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 008

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.1.320	חפירת גישוש ידנית באורך עד 4 מ' ורוחב 0.6 מ' לעומק 1.5 מ' לגילוי כבלים או מערכות אחרות וסימונם בסימון + על קרקעי ומדידתה ע"י מודד מוסמך ורישום במפה. כיסוי בחול והחזרת המצב לקדמותו.	קומפ'		500.00	
08.1.335	תוספת לחפירה או חציבה עבור העמקת החפירה עד לעומק 150 ס"מ (במקום 90 ס"מ).	מטר		20.00	
08.1.360	קידוח אופקי באורך עד 12 מטר להתקנת עד 5 צינורות פלסטיים כפיף כבד שחור בקוטר 75 מ"מ יק"ע 13.5 עם חוטי משיכה ניילון 8 מ"מ- בכל שיטה שתידרש לפי תנאי הקרקע, כולל שרזול, צנרת, חפירת בורות וכל הדרוש והחזרת השטח לקדמותו- קומפלט.	קומפ'		6,850.00	
08.1.365	תוספת לסעיף קידוח אופקי הנ"ל עבור כל מטר קידוח אופקי נוסף.	קומפ'		600.00	
08.1.370	תוספת מחיר לקידוח אופקי עבור התקנת עד 4 צינורות פי וי סי בקוטר 110 מ"מ עובי דופן 3.5 מ"מ לפי המצוין בתכניות במקום בקוטר 75 מ"מ, המחיר למטר אורך קידוח.	מטר		100.00	
08.1.375	פתיחת מדרכה/שביל ברוחב 40-60 ס"מ ובעומק עד 150 ס"מ לצורך הנחת צינורות כולל חציבה ומילוי התעלה בשכבות המצע לפי הנחיות המפקח, תיקון המדרכה/שביל והחזרת המצב לקדמותו כולל ריצוף או אספלט.	מטר		80.00	
08.1.380	פתיחת מעבר בקיר ו/או בתיקרה לכניסת כבלי חשמל והתקנת שרזול P.V.C בקוטר עד 8" כולל תיקוני טיח, צבע, אטימות והחזרת המצב לקדמותו.	קומפ'		182.00	
08.1.385	חצית כביש קיים והחזרת המצב לקדמותו כולל ניסור ושיקום רצוף/בטון/אספלט.	מטר		131.00	
	יסודות				

להעברה בתת פרק 08.1

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 009

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<p>מהעברה</p> <p>יסודות לעמודי מאור מכל סוג, לרבות ברגי יסוד והארקת יסוד ושרוולי מעבר כנדרש בפרטי הביצוע.</p> <p>הסעיף כולל תכנון ביצוע ע"ח הקבלן השכרת שרותי מהנדס ביסוס וקונסטרוקטור רשום במדור מבנים בעל ניסיון בתכנון יסודות של עמודי מאור, את הנתונים על תקן ישראלי יקבל הקבלן מיצרן העמודים דרך מתכנן החשמל.</p> <p>המחיר כולל חפירה וחציבה של הבור, הכנת שרוולי מעבר לפי תוכנית, כולל ברגי יסוד מחוברים ומרותכים הארקת יסוד וכל שאר העבודות והחומרים הדרושים קומפלט. לפי מפרט 08 סעיף 08052. לפי פרט ביצוע.</p>				
08.1.410	<p>יסוד לעמוד תאורה מכל סוג בגובה 18 מ' יצוק מבטון ב-30 במידות בהתאם לתכנון קונסטרוקטיבי של קונסטרוקטור מוסמך ויועץ קרקע כולל חפירה /חציבת הבור הכנת שרוולי מעבר לפי תוכנית, - המשך בסעיף הבא.</p> <p>כולל ברגי יסוד מחוברים ומרותכים וכל שאר העבודות והחומרים הדרושים קומפלט. נתוני העמוד לצורך תכנון ימסרו לקונסטרוקטור ע"י יצרן העמודים בכתב והתכנון ימסר לאישור של מנהל הפרויקט.</p>	קומפ'		3,762.00	
08.1.415	<p>תכנון וביצוע של יסוד בטון לעמודי מאור אצטדיונים עם מרפסת עד 8 פנסים בגובה 18 מטר במידות לפי חישובים ותוכניות של מהנדס קונסטרוקציה ויועץ קרקע כולל אספקתברגי יסוד המיוצרים ע"י יצרן העמודים עם לוח עיגון ותבנית פלדה ליציקה מדוייקת של הברגים - המשך בסעיף הבא.</p>	קומפ'		13,616.00	

להעברה בתת פרק 08.1

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 010

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.1.416	פס פלדה מגולוונת 50X4 מ"מ מחובר עבור הארקה יסוד, 3 שרולים מצינור שרשורי בקוטר 100 מ"מ קידוח ויציקת כלונסאות לרבות זיון, חפירת לחציבת בור, הכנת תבנית מתכת, התקנת ברגי היסוד, יציקת בטון מזוין ב-30, מילוי, הידוק וכל הנדרש הכל בהתאם לתוכניות ולמפרט המיוחד, -המשך בסעיף הבא	קומפ'			
08.1.417	קומפלט.נתוני העמוד לצורך תיכנון היסוד ימסרו לקונסטרוקטור ע"י יצרן העמודים והתיכנון ימסר לאישור מנהל הפרוייקט	קומפ'			
08.1.420	יסוד בטון לעמוד תאורת איצטדיון עם מרפסת לפנסים בגובה 20 מטר במידות לפי חישובים ותוכניות של מהנדס קונסטרוקציה כולל אספקת ברגי יסוד המיוצרים ע"י יצרן העמוד עם לוח עיגון ותבנית פלדה ליציקה מדוייקת של הברגים פס פלדה מגולוונת 50X4 מ"מ מחובר עבור הארקה יסוד, 3 שרולים מצינור שרשורי - המשך בסעיף הבא.	קומפ'		25,214.00	
08.1.421	מצינור שרשורי בקוטר 100 מ"מ קידוח ויציקת כלונסאות לרבות זיון, חפירת לחציבת בור, הכנת תבנית מתכת, התקנת ברגי היסוד, יציקת בטון מזוין ב-30, מילוי, הידוק וכל הנדרש הכל בהתאם להנחיות מהנדס קונסטרוקציה ויעץ קרקע שיעביר את התכנון ואישור מנהל הפרוייקט - הכל על חשבון הקבלן.	קומפ'			
08.1.425	תוספת למחיר יסוד בטון לעמוד, עבור שרול נוסף לכבל ושרול נוסף להשחלת גיד הארקה להארקה.	קומפ'		182.00	
08.1.430	תוספת למחיר יסוד לעמוד תאורה עבור חיבור לכלונס	קומפ'		101.00	

להעברה בתת פרק 08.1

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 011

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.1.435	תוספת מחיר ליסוד בטון עבור הגבהה עגולה או ריבועית במידות 25*50*50 ס"מ.	קומפ'		121.00	
08.1.440	יסוד לעמוד תאורה בגובה 4-5 מ' יצוק מבטון ב- 30 במידות 60/60/80 ס"מ. כולל הארקת יסוד ברגי יסוד ושרוולי מעבר.	קומפ'		880.00	
08.1.445	יסוד לעמוד תאורה בגובה 6-7 מ' יצוק מבטון ב- 30 במידות 70/70/80 ס"מ, כולל הארקת יסוד ברגי יסוד ושרוולי מעבר.	קומפ'		1,000.00	
08.1.450	יסוד לעמוד תאורה בגובה 8 מ' יצוק מבטון ב- 30 במידות 80/80/100 ס"מ, כולל הארקת יסוד ברגי יסוד ושרוולי מעבר.	קומפ'		1,380.00	
08.1.455	יסוד לעמוד תאורה בגובה 9-10 מ' יצוק מבטון ב- 30 במידות 80/80/160 ס"מ, כולל הארקת יסוד ברגי יסוד ושרוולי מעבר.	קומפ'		1,450.00	
08.1.460	יסוד לעמוד תאורה בגובה 11-12 מ' יצוק מבטון ב- 30 במידות 100/100/170 ס"מ, כולל הארקת יסוד ברגי יסוד ושרוולי מעבר.	קומפ'		1,850.00	
08.1.465	יסוד לעמוד תאורה בגובה 15 מ' יצוק מבטון ב- 30 במידות 150/150/200 ס"מ, כולל הארקת יסוד ברגי יסוד ושרוולי מעבר.	קומפ'		2,791.00	
08.1.470	יסוד נייד על קרקעי לעמוד תאורה זמני (בצורת קובית בטון) במידות 100X100X100 בטון-ב- 30 כולל ברזלי זיון ואוזניות הרמה לפי פרט כולל שרוולי מעבר לכבלי החשמל לרבות צינור מתכת "10 לפחות להכנסת עמוד עץ, עבור תאורת רחובות זמנית כולל הובלה, הצבה ופילוס.	קומפ'		1,000.00	
08.1.475	גילוי יסוד קיים והשמשתו להתקנת עמודי מאור.	קומפ'		282.00	

להעברה בתת פרק 08.1

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 012

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.1.490	בדיקת המתקן החשמלי לתאורה על ידי מהנדס חשמל בודק מוסמך, כולל תיקון הליקויים במידה ויתגלו עד לקבלת אישור הבדוק לתקינות המתקן החשמלי לפי חוק החשמל, מסירת תעודת רישום ובדיקה של המתקן עם תוצאות הבדיקה ואישור לחיבור המתקן למתח.	קומפ'		1,523.00	
	עבודות פירוק וחיבורים				
	בתאום עם הרשות המקומית ולפי כל כללי הבטיחות הנדרשים כולל ניתוק מהמתח. הפרוק יכלול את העמוד, הפנסים, הזרועות, וכל ציוד המותקן על העמוד. העמוד יובל למקום שירה המפקח.				
08.1.510	פירוק שדה תאורה זמנית והעברת הציוד המפורק למחסני הרשות המקומית.	יח'		383.00	
08.1.520	פירוק עמוד תאורה קיים בגובה של 4 מ' עד 8 מ' לשימוש חוזר.	קומפ'		460.00	
08.1.525	פירוק עמוד תאורה קיים בגובה של 9 מ' עד 12 מ' לשימוש חוזר.	קומפ'		668.00	
08.1.530	פירוק יסוד בטון של עמוד תאורה קיים כולל חפירה חציבה מסביב היסוד שליפתו מהקרקע לרבות סתימת בור בשכבות של 20 ס"מ תוך הידוק בהרטבה עד לצפיפות של 98%. והובלת יסוד הבטון למקום שירה המפקח. לרבות תיקוני ריצוף או אספלט.	קומפ'		220.00	
08.1.535	פתיחת כביש קיים לצורך הנחת צינורות כולל חפירה/חציבה ומילוי התעלה במצע א מהודק, תיקון אספלט של הכביש והחזרת המצב לקדמותו. לרבות סימון בר קיימא של קצוות השרוולים. לפי פרט ביצוע.	מטר		160.00	
08.1.540	פתיחה ותיקון מדרכה / שביל מאבן משתלבת לצורך הנחת צינורות כולל חפירה חציבה ומילוי התעלה במצע א מהודק והחזרת המצב לקדמותו ולפי פרט ביצוע.	מטר		120.00	

להעברה בתת פרק 08.1

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 013

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.1.545	פרוק תאי מעבר לחשמל - או בקרה קיימים והוצאתם מהקרקע לשימוש חוזר ע"י חפירה / חציבה של יפית התא והעברתו למקום שירה הפקוח.	קומפ'		500.00	
08.1.550	פירוק מכני וחשמלי של מרכזית מאור והובלה למחסן העיריה כולל תאום ותשלום לחברת החשמל עבור הניתוק כולל פרוק הכבלים, פרוק היסוד וניקוי שאריות הפסולת.	קומפ'		1,513.00	
08.1.555	פרוק ארונות תקשורת או חשמל מכל סוג והובלתו למקום שירה הפקוח.	קומפ'		807.00	
08.1.560	חיבור לעמוד קיים או מרכזיה הכולל השחלת כבלים וחיווטם בקצוות. תחזוקת מיתקן זמני תאורת ביטחון	קומפ'		460.00	
08.1.590	עמוד עץ ירוק בגובה 8.5 מ' להתקנה בבסיס הבטון הזמני לרבות כל חיבורי החשמל הנדרשים וחיבור הזרוע והפנס.	קומפ'		860.00	
08.1.595	עמוד עץ (ירוק) בגובה 10 מטר כולל חפירה וחציבת בור היסוד, מילוי החפירה, חציבת העמוד, חיזוק ושילוט, כולל מיספור כל העמודים החדשים ע"י ספרות ממתכת מוצמדות לעמוד. הנ"ל עבור תאורת גדר בטחון לישובים כפריים/או תאורה זמנית.	קומפ'		1,109.00	
08.1.600	עמוד עץ (ירוק) בגובה 12 מטר כולל חציבת בור היסוד, מילוי החפירה, חציבת העמוד, חיזוק ושילוט. כולל מיספור כל העמודים החדשים על ידי ספרות ממתכת מוצמדות לעמוד לישובים כפריים /או לתאורה זמנית.	קומפ'		1,520.00	

להעברה בתת פרק 08.1

נספח ג' 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 014

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.1.605	רשת תא"ם 25*4 ממ"ר כוללת כל אביזרי העזר הדרושים ומהדקי הזרם הכל כולל חיבור ההזנה לגוף התאורה דרך לוחון חשמל מוגן מים לרבות מאמ"ת דו-קוטבי 6 אמפרז"ק 10 ק"א לרבות כבל 3X4 ממ"ר מושחל דרך צינור פלסטי קשיח 19 ממ"ר לפחות בין הרשת ללוחון וכבל 3X2.5 ממ"ר.	מטר		62.00	
08.1.610	עוגן פלדה כפול בקוטר 50 מ"מ כולל חציבת בור, כיסוי, אדן, חיזוק, סימון וכל שאר עבודות והאביזרים הדרושים להתקנה.	קומפ'		500.00	
08.1.615	עמוד משען לעמוד עץ בגובה 8.5 מ' כולל אדן, מוט, בורג וכו' בעמוד הנתמך קומפלט.	קומפ'		900.00	
08.1.620	רשת עילית עשויה תא"מ - תיל אוירי מבודד מאלומיניום בחתך 4X50 ממ"ר כולל כל ציוד העזר הדרוש וכל האביזרים הנלווים וכל האביזרים הדרושים לחיזוק רשת התא"מ קשירתה וחיבורה.	מטר		82.00	
08.1.625	תוספת עבור עוגן אוירי (לא כולל העוגן כלפי האדמה) כעמוד נוסף.	קומפ'		535.00	
08.1.630	שלט פח אלומיניום (10X10) ס"מ עליו כתוב - זהירות - הזנה משני מקורות. השלט עם ציפוי אנודיזי בצבע אדום רקע חיצוני והכתב אלומיניום.	קומפ'		20.00	
08.1.635	גוף תאורת בטחון 125W מאושר ע"י פיקוד העורף כדוגמת דגם "לירד" או ש"ע תוצרת ישראל עם זכוכית פרנל הארה של 180 מעלות הגוף עשוי פוליאסטר משוריין בכבישהמוגן מים IP54 בידוד כפול CLASS II כולל רשת הגנה, זרוע אינטגרלית וכל הנדרש להפעלה תיקנית של הפנס.	קומפ'		908.00	
08.1.645	התחברות למרכזת מאור קיימת לתאורת בטחון לרבות שינויים בלוח ובחיווט, כמו כן בשילוט והחלפת אלמנטים פגומים או הוספת חדשים הכל קומפלט. לפי דרישה.	קומפ'		700.00	

להעברה בתת פרק 08.1

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 015

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.1.650	פירוק עמוד עץ קיים כולל חפירה חציבה סביב יסוד העמוד ושליפתו מהקרקע בשלמותו לשימוש חוזר. או לצורך מסירתו למזמין.	קומפ'		200.00	
08.1.655	מופה משרוול מתכווץ בחום עם דבק תוצרת 3E או ש"ע לכבל מתח נמוך בחתך 5X10 עד 5X16. אלומיניום או נחושת.	קומפ'		400.00	
08.1.660	מופה משרוול מתכווץ בחום עם דבק תוצרת 3E או ש"ע לכבל נמוך בחתך 4X25 , 3X25+16 עד 5X25 , 4X35+16 אלומיניום או נחושת.	קומפ'		500.00	
08.1.665	מופה אפוקסית תוצרת רייקם או ש"ע לכבל נחושת NYX או N2XY עד 4X50 ממ"ר כולל חפירת הבור וכל יתר עבודות וחומרי העזר הדרושים.	קומפ'		550.00	
סה"כ 08.1 פרק 8.1 תשתיות					
תת פרק 08.2 פרק 8.2 עמודים					
<p>כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות.</p> <p>התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהמפרט הטכני 08 והמפרט המיוחד למכרז זה.</p> <p>השלמות לכתב הכמויות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה.</p> <p>הקבלן חייב לתמחר את הציוד לפי המצויין במכרז ולא ציוד אחר.</p> <p>חלה חובה על הקבלן להציג תעודת C.O.C מטעם היצרן וחתומה על ידו, על כל משלוח של ציוד כנדרש במפרט הטכני.</p>					
להעברה בתת פרק 08.2					

נספח ג' 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 016

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
	כולל הטבעת מספר של מכון התקנים				
	הסעיפים של עמודי תאורה כוללים אספקה והתקנה מושלמת של העמודים בהתאם להנחיות המפר. היצרן חייב באישור תו תקן. העמוד כולל כבל ממגש ועד לגוף תאורה. כל העמודים מגולוונים באבץ חם. הל בהתאם לדרישות המפרט.				
	עמוד תאורה תקני מפלדה בעל חתך עגול מדורג טבול באבץ חם כולל פלטת יסוד וחיזוקים בין פלטה לגוף, הכנה 2 תאי אביזרים, כל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבורהזרוע בראשו. לפי תוכנית, מפרט 08 סעיף 080521. כולל 2 ברגי הארקה מפליז, לרבות שרזול זנד עד 30 ס"מ ואפשרות חיבור מכסה תא האביזרים לעמוד בגיד נחושת מחודד				
08.2.040	עמוד תאורה תיקני בעל חתך מדורג בקוטר 6/3 אינץ וגובה 4 מטר. בהתאם להערה 8.2.035	קומפ'		1,362.00	
08.2.045	עמוד תאורה תיקני בעל חתך מדורג בקוטר 6/3 אינץ וגובה 5 מטר. בהתאם להערה 8.2.035	קומפ'		1,563.00	
08.2.050	עמוד תאורה תיקני בעל חתך מדורג בקוטר 3/6 אינץ וגובה 6 מטר. בהתאם להערה 8.2.035	קומפ'		1,967.00	
08.2.055	עמוד תאורה תיקני מפלדה גובה 8 מטר. העמוד בעל חתך מדורג בקוטר 8"/6"/3 אינץ. בהתאם להערה 8.2.035 בהתאם להערה 8.2.035	קומפ'		3,227.00	

להעברה בתת פרק 08.2

נספח ג' 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 017

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.2.060	עמוד תאורה תיקני מפלדה גובה 9 מטר. העמוד בעל חתך מדורג בקוטר "8"/6"/3 אינץ'. בהתאם להערה 8.2.035	קומפ'		3,530.00	
08.2.065	עמוד תאורה תיקני מפלדה גובה 10 מטר. העמוד בעל חתך מדורג בקוטר "8"/6"/3 אינץ'. בהתאם להערה 8.2.035	קומפ'		3,933.00	
08.2.070	עמוד תאורה תיקני מפלדה גובה 11 מטר. העמוד בעל חתך מדורג בקוטר "8"/6"/3 אינץ'. בהתאם להערה 8.2.035	קומפ'		4,236.00	
08.2.075	עמוד תאורה תיקני מפלדה גובה 12 מטר. העמוד בעל חתך מדורג בקוטר "8"/6"/3 אינץ'. בהתאם להערה 8.2.035	קומפ'		4,740.00	
08.2.080	עמוד תאורה תיקני מפלדה גובה 15 מטר. העמוד בעל חתך מדורג בקוטר "8"/6"/3 אינץ'. בהתאם להערה 8.2.035	קומפ'		8,875.00	
	עמוד תאורה תקני מפלדה בעל חתך מתומן טבול באבץ חם כולל פלטת יסוד וחיזוקים בין פלטה לגוף, הכנה 2 תאי אביזרים וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו. לפי תוכנית, מפרט 08 סעיף 080521. כולל 2 ברגי הארקה מפליז, לרבות שרוול זנד עד 30 ס"מ ואפשרות חיבור מכסה תא האביזרים לעמוד בגיד נחושת מחודד.				
08.2.090	עמוד תאורה תיקני בעל חתך מתומן בגובה 4 מטר. בהתאם להערה 8.2.085	קומפ'		1,715.00	
08.2.095	עמוד תאורה תיקני בעל חתך מתומן בגובה 5 מטר. בהתאם להערה 8.2.085	קומפ'		2,320.00	

להעברה בתת פרק 08.2

נספח ג' 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 018

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.2.100	עמוד תאורה תיקני בעל חתך מתומן בגובה 6 מטר. בהתאם להערה 8.2.085	קומפ'		2,622.00	
08.2.105	עמוד תאורה תיקני בעל חתך מתומן בגובה 8 מטר. בהתאם להערה 8.2.085	קומפ'		3,933.00	
08.2.110	עמוד תאורה תיקני בעל חתך מתומן בגובה 9 מטר. בהתאם להערה 8.2.085	קומפ'		4,539.00	
08.2.115	עמוד תאורה תיקני בעל חתך מתומן בגובה 10 מטר. בהתאם להערה 8.2.085	קומפ'		4,740.00	
08.2.120	עמוד תאורה תיקני בעל חתך מתומן בגובה 11 מטר. בהתאם להערה 8.2.085	קומפ'		5,951.00	
08.2.125	עמוד תאורה תיקני בעל חתך מתומן בגובה 12 מטר. בהתאם להערה 8.2.085	קומפ'		6,505.00	
08.2.130	עמוד תאורה תיקני בעל חתך מתומן בגובה 15 מטר. בהתאם להערה 8.2.085	קומפ'		10,388.00	
	עמוד תאורה תקני מפלדה בעל חתך עגול אחיד מצינור 4" בגובה 4 מ' טבול באבץ חם כולל פלטת יסוד וחיזוקים בין פלטה לגוף העמוד, הכנה ל 2 תאי אביזרים והאביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו. לפי תוכנית, מפרט 08 סעיף 080 לרבות שרוול זנד עד 30 ס"מ ואפשרות חיבור מכסה תא האביזרים לעמוד בגיד נחושת מחודד				

להעברה בתת פרק 08.2

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 019

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.2.140	עמוד תאורה תיקני מפלדה בעל חתך עגול אחיד קוטר 4" בגובה 4 מטר .	קומפ'		1,311.00	
08.2.145	עמוד תאורה תיקני מפלדה בעל חתך עגול אחיד קוטר 4" בגובה 5 מטר .	קומפ'		1,614.00	
08.2.150	עמוד תאורה תיקני מפלדה בעל חתך עגול אחיד קוטר 5" בגובה 5 מטר .	קומפ'		1,916.00	
08.2.155	עמוד תאורה תיקני מפלדה בעל חתך עגול אחיד קוטר 6" בגובה 8 מטר .	קומפ'		3,530.00	
08.2.160	עמוד תאורה תיקני מפלדה בעל חתך עגול אחיד קוטר 6" בגובה 10 מטר .	קומפ'		4,387.00	
	עמוד תאורה תיקני מפלדה בעל חתך עגול קוני טבול באבץ חם כולל פלטת יסוד, עם חיזוקים בין פלטה לגוף העמוד, הכנה 2 תאי אביזרים וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו. לפי תוכנית קומפלט העמוד בעובי דופן כנדרש בתקן מיועד לזרוע מורכבת בראשו הנושאת פנס בגובה... מטר מעל לכביש לרבות שוול זנד.				
08.2.170	עמוד תאורה תיקני מפלדה בעל חתך עגול קוני כנ"ל בגובה 6.8 או-6.5 מטר, העמוד מיועד לזרוע מורכבת בראשו הנושאת פנס בגובה 8 מטר.	קומפ'		3,328.00	
08.2.175	עמוד תאורה תיקני מפלדה בעל חתך עגול קוני כנ"ל בגובה 8.8- מטר, העמוד מיועד לזרוע מורכבת בראשו הנושאת פנס בגובה 10 מטר.	קומפ'		4,841.00	

להעברה בתת פרק 08.2

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 020

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.2.180	עמוד תאורה תיקני מפלדה בעל חתך עגול קוני כנ"ל בגובה 10 מטר, העמוד מיועד לזרוע מורכבת בראשו הנושאת פנס בגובה 12 מטר.	קומפ'		5,245.00	
08.2.185	עמוד תאורה תיקני מפלדה בעל חתך עגול קוני כנ"ל בגובה 12 מטר, העמוד מיועד לזרוע מורכבת בראשו הנושאת פנס בגובה 12 מטר.	קומפ'		5,951.00	
08.2.195	עמוד תאורה תיקני מפלדה בעל חתך מרובע אחיד לכל אורכו טבול באבץ חם כולל פלטת יסוד, עם חיזוקים בין פלטה לגוף העמוד, הכנה 2 תאי אביזרים וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו שתתאים לגוף התאורה הנבחר העמוד בעל חתך מרובע אחיד לכל אורכו במידות לרבות שוול זנד.	קומפ'		2,319.00	
08.2.200	עמוד תאורה תיקני מפלדה כנ"ל לפי הערה 8.2.190 בגובה 5-6 מטר נטו, בעל חתך מרובע אחיד לכל אורכו במידות 15X15 ס"מ עובי דופן 4 מ"מ. כנ"ל בהתאם להערה 8.2.190	קומפ'		3,250.00	
08.2.205	עמוד תאורה תיקני מפלדה כנ"ל לפי הערה 8.2.190 בגובה 8-9 מ' נטו, בעל חתך מרובע אחיד לכל אורכו במידות 15X15 ס"מ עובי דופן 4 מ"מ.	קומפ'		4,034.00	
08.2.210	עמוד תאורה תיקני מפלדה כנ"ל לפי הערה 8.2.190 בגובה 10 מטר נטו בעל חתך מרובע אחיד לכל אורכו במידות 15X15 ס"מ עובי דופן 4 מ"מ.	קומפ'		5,043.00	

להעברה בתת פרק 08.2

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 021

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.2.215	עמוד תאורה תיקני מפלדה כנ"ל לפי הערה 8.2.190 בגובה 12 מ' נטו בעל חתך מרובע אחיד לכל אורכו במידות 20X20 ס"מ עובי דופן 5 מ"מ .	קומפ'		9,380.00	
	עמוד תאורה תיקני מפלדה בעל חתך מרובע קוני טבול באבץ חם כולל פלטת יסוד, עם חיזוקים בין פלטה לגוף העמוד, הכנה 2 תאי אביזרים וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע עם גוף התאורה הנבחר בראשו, לרבות שוול זנד.				
08.2.225	עמוד תאורה תיקני מפלדה כנ"ל לפי הערה 8.2.220 בגובה 4-5 מטר נטו, בעל חתך מרובע קוני העמוד עובי דופן 4 מ"מ .	קומפ'		2,118.00	
08.2.230	עמוד תאורה תיקני מפלדה כנ"ל לפי הערה 8.2.220 בגובה 10 מטר נטו, בעל חתך מרובע קוני העמוד עובי דופן 4 מ"מ .	קומפ'		6,152.00	
08.2.235	עמוד תאורה תיקני מפלדה כנ"ל לפי הערה 8.2.220 בגובה 12 מטר נטו, בעל חתך מרובע קוני העמוד עובי דופן 5 מ"מ .	קומפ'		7,665.00	
	עמוד תאורה תיקני מפלדה בעל חתך עגול קוני מסוג "בננה" טבול באבץ חם כולל פלטת יסוד, עם חיזוקים בין פלטה לגוף העמוד, הכנה 2 תאי אביזרים וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע עם גוף התאורה הנבחר, לרבות שוול זנד.				
08.2.245	עמוד תאורה תיקני מפלדה בעל חתך עגול קוני מסוג "בננה" כנ"ל בגובה 6-7 מטר נטו .	קומפ'		4,034.00	

להעברה בתת פרק 08.2

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 022

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.2.250	עמוד תאורה תיקני מפלדה בעל חתך עגול קוני מסוג "בננה" כנ"ל בגובה 9-10 מטר נטו .	קומפ'		6,757.00	
08.2.255	עמוד תאורה תיקני מפלדה בעל חתך עגול קוני מסוג "בננה" כנ"ל בגובה 10-11 מטר נטו .	קומפ'		8,472.00	
08.2.260	עמוד תאורה תיקני מפלדה בעל חתך עגול קוני מסוג "בננה" כנ"ל בגובה 12 מטר נטו.	קומפ'		8,573.00	
08.2.265	עמוד תאורה תיקני מפלדה בעל חתך עגול קוני מסוג "בננה" כנ"ל בגובה 10 עד 12 מטר נטו.	קומפ'		8,573.00	
08.2.275	עמוד תאורה תיקני מפלדה מסוג דקורטיבי, בעל חתך כל שבוא גנדרש בתכנית ולא מיפרט. כדוגמת צח או געש להתקנה בשצפי"ים, טבול באבץ חם כולל פלטת יסוד, עם חיזוקים בין פלטה לגוף העמוד הכנה 2 תאי אביזרים וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע הנבחרת בראשו.	קומפ'		1,815.00	
08.2.280	עמוד תאורה תיקני מפלדה מסוג דקורטיבי, בעל חתך כל שהוא כנ"ל בגובה 5 מ'.	קומפ'		2,017.00	
08.2.285	עמוד תאורה תיקני מפלדה מסוג דקורטיבי, בעל חתך כל שהוא כנ"ל בגובה 5.5 מ'.	קומפ'		2,219.00	

להעברה בתת פרק 08.2

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 023

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.2.290	עמוד תאורה תיקני מפלדה מסוגן דקורטיבי, בעל חתך כל שהוא כנ"ל בגובה 6 מ'.	קומפ'		2,370.00	
08.2.295	עמוד תאורה תיקני מפלדה מסוגן דקורטיבי, בעל חתך כל שהוא כנ"ל בגובה 8 מ'.	קומפ'		3,732.00	
08.2.300	עמוד תאורה תיקני מפלדה מסוגן דקורטיבי, בעל חתך כל שהוא כנ"ל בגובה 9-10 מ'.	קומפ'		4,337.00	
08.2.305	עמוד רב צלעות למגרשי ספורט כולל מרפסות קבועות להתקנת גופי תאורה ושלבי טיפוס מתפרקים 12 מטר עד 6 ג"ת, העמוד על כל חלקיו יהיה טבול באבץ חם לאחר כל הריתוכים, והשאר כמפורט במפרט הטכני. גוון הגלון יהיה אחיד לכל אורך העמוד, תוצרת "פ.ל.ה" או ש"ע מאושר. לרבות התקן בטיחות מסוג קו לחיים כנדרש בחוק.	קומפ'		48,411.00	
08.2.310	עמוד רב צלעות למגרשי ספורט כולל מרפסות קבועות להתקנת גופי תאורה ושלבי טיפוס מתפרקים 12 מטר עד 10 ג"ת, העמוד על כל חלקיו יהיה טבול באבץ חם לאחר כל הריתוכים, והשאר כמפורט במפרט הטכני. גוון הגלון יהיה אחיד לכל אורך העמוד, תוצרת "פ.ל.ה" או ש"ע מאושר. לרבות התקן בטיחות מסוג קו לחיים כנדרש בחוק.	קומפ'		60,514.00	
08.2.315	עמוד רב צלעות למגרשי ספורט כולל מרפסות קבועות להתקנת גופי תאורה ושלבי טיפוס מתפרקים 15 מטר עד 6 ג"ת, העמוד על כל חלקיו יהיה טבול באבץ חם לאחר כל הריתוכים, והשאר כמפורט במפרט הטכני. גוון הגלון יהיה אחיד לכל אורך העמוד, תוצרת "פ.ל.ה" או ש"ע מאושר. לרבות התקן בטיחות מסוג קו לחיים כנדרש בחוק.	קומפ'		71,608.00	

להעברה בתת פרק 08.2

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 024

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.2.320	עמוד רב צלעות למגרשי ספורט כולל מרפסות קבועות להתקנת גופי תאורה ושלבי טיפוס מתפרקים 15 מטר עד 10 ג"ת, העמוד על כל חלקיו יהיה טבול באבץ חם לאחר כל הריתוכים, והשאר כמפורט במפרט הטכני. גוון הגלון יהיה אחיד לכל אורך העמוד, תוצרת "פ.ל.ה" או ש"ע מאושר. לרבות התקן בטיחות קו לחיים כנדרש בחוק.	קומפ'		85,728.00	
08.2.325	עמוד רב צלעות למגרשי ספורט כולל מרפסות קבועות להתקנת גופי תאורה ושלבי טיפוס מתפרקים 18 מטר עד 6 ג"ת, העמוד על כל חלקיו יהיה טבול באבץ חם לאחר כל הריתוכים, והשאר כמפורט במפרט הטכני. גוון הגלון יהיה אחיד לכל אורך העמוד, תוצרת "פ.ל.ה" או ש"ע מאושר. לרבות התקן בטיחות קו לחיים כנדרש בחוק.	קומפ'		43,368.00	
08.2.330	עמוד רב צלעות למגרשי ספורט כולל מרפסות קבועות להתקנת גופי תאורה ושלבי טיפוס מתפרקים 18 מטר עד 10 ג"ת, העמוד על כל חלקיו יהיה טבול באבץ חם לאחר כל הריתוכים, והשאר כמפורט במפרט הטכני. גוון הגלון יהיה אחיד לכל אורך העמוד, תוצרת "פ.ל.ה" או ש"ע מאושר. לרבות התקן בטיחות קו לחיים כנדרש בחוק.	קומפ'		45,385.00	
08.2.335	עמוד רב צלעות 18 מ' עם כתר ל-10 גופי תאורה כולל מנגנון הרמה והורדה עם מנוע אינטגרלי פנימי, מע' בלימת חירום, לוח פיקוד פנימי, כבל 24 גידים, דלת שירות בתחתית העמוד הנסגרת בברגי אלן מנירוסטה, שאינם ניתנים להסרה העמוד על כל חלקיו יהיה טבול באבץ חם לאחר גמר כל הריתוכים. כמפורט במפרט הטכני. תוצרת "פ.ל.ה" או ש"ע	קומפ'		48,411.00	
08.2.340	עמוד רב צלעות 20 מ' עם כתר ל-10 גופי תאורה כולל מנגנון הרמה והורדה עם מנוע אינטגרלי פנימי, מע' בלימת חירום, לוח פיקוד פנימי, כבל 24 גידים, דלת שירות בתחתית העמוד הנסגרת בברגי אלן מנירוסטה, שאינם ניתנים להסרה העמוד על כל חלקיו יהיה טבול באבץ חם לאחר גמר כל הריתוכים. כמפורט במפרט הטכני. תוצרת "פ.ל.ה" או ש"ע	קומפ'		54,462.00	

להעברה בתת פרק 08.2

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 025

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
08.2.345	מהעברה עמוד רב צלעות 25 מ' עם כתר ל-10 גופי תאורה כולל מנגנון הרמה והורדה עם מנוע אינטגרלי פנימי, מע' בלימת חירום, לוח פיקוד פנימי, כבל 24 גידים, דלת שירות בתחתית העמוד הנסגרת בברגי אלן מנירוסטה, שאינם ניתנים להסרה העמוד על כל חלקיו יהיה טבול באבץ חם לאחר גמר כל הריתוכים. כמפורט במפרט הטכני. תוצרת "פ.ל.ה" או ש"ע	קומפ'		72,616.00	
08.2.350	עמוד רב צלעות 30 מ' עם כתר ל-10 גופי תאורה כולל מנגנון הרמה והורדה עם מנוע אינטגרלי פנימי, מע' בלימת חירום, לוח פיקוד פנימי, כבל 24 גידים, דלת שירות בתחתית העמוד הנסגרת בברגי אלן מנירוסטה, שאינם ניתנים להסרה העמוד על כל חלקיו יהיה טבול באבץ חם לאחר גמר כל הריתוכים. כמפורט במפרט הטכני. תוצרת "פ.ל.ה" או ש"ע	קומפ'		85,728.00	
08.2.355	עמוד רב צלעות 35 מ' עם כתר ל-10 גופי תאורה כולל מנגנון הרמה והורדה עם מנוע אינטגרלי פנימי, מע' בלימת חירום, לוח פיקוד פנימי, כבל 24 גידים, דלת שירות בתחתית העמוד הנסגרת בברגי אלן מנירוסטה, שאינם ניתנים להסרה העמוד על כל חלקיו יהיה טבול באבץ חם לאחר גמר כל הריתוכים. כמפורט במפרט הטכני. תוצרת "פ.ל.ה" או ש"ע	קומפ'		112,959.00	
08.2.360	עמוד רב צלעות 40 מ' עם כתר ל-10 גופי תאורה כולל מנגנון הרמה והורדה עם מנוע אינטגרלי פנימי, מע' בלימת חירום, לוח פיקוד פנימי, כבל 24 גידים, דלת שירות בתחתית העמוד הנסגרת בברגי אלן מנירוסטה, שאינם ניתנים להסרה העמוד על כל חלקיו יהיה טבול באבץ חם לאחר גמר כל הריתוכים. כמפורט במפרט הטכני. תוצרת "פ.ל.ה" או ש"ע	קומפ'		136,156.00	
08.2.365	עמוד רב צלעות 45 מ' עם כתר ל-10 גופי תאורה כולל מנגנון הרמה והורדה עם מנוע אינטגרלי פנימי, מע' בלימת חירום, לוח פיקוד פנימי, כבל 24 גידים, דלת שירות בתחתית העמוד הנסגרת בברגי אלן מנירוסטה, שאינם ניתנים להסרה העמוד על כל חלקיו יהיה טבול באבץ חם לאחר גמר כל הריתוכים. כמפורט במפרט הטכני. תוצרת "פ.ל.ה" או ש"ע	קומפ'		176,498.00	

להעברה בתת פרק 08.2

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 026

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.2.370	עמוד תאורה מעץ ירוק זמני בגובה 10 מ' עם בסיס ביטון זמני לרבות כל חיבורי החשמל הנידרשים וחיבורי זרוע והפנס לרבות סיפורה	קומפ'		7,060.00	
08.2.375	עמוד תאורה תקני מפלדה להארת מגרשי ספורט טבול באבץ חם כולל פלטת יסוד עם חיזוקים בין הפלטה לגוף העמוד. הכנה ל 2 תאי אביזרים וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד וחיבור הזרוע בראשו שתתאים לזקאור הנבחר העמוד בעל חתך עגול מדורג 12"/10"/8" בגובה 15 מ' כולל שלבי טיפוס מתפרקים והתקן בטיחות קו לחיים כנדרש בחוק.	קומפ'		11,901.00	
	זרועות				
	זרוע יחידה/כפול/משולשת באורך ____ ס"מ עשויה מצינור ברזל מגולבן בקוטר מותאם לעמוד ולגוף התאורה הנבחר ומחוברת לעמוד תאורה לפי מפרט 08 סעיף 080551 לפי פרט.				
08.2.390	זרוע יחידה כנ"ל לפי הערה 8.2.385 באורך 100 ס"מ.	קומפ'		444.00	
08.2.395	זרוע יחידה כנ"ל לפי הערה 8.2.385 באורך 150 ס"מ.	קומפ'		565.00	
08.2.400	זרוע יחידה כנ"ל לפי הערה 8.2.385 באורך 200 ס"מ.	קומפ'		676.00	
08.2.405	זרוע כפולה כנ"ל לפי הערה 8.2.385 באורך 100 ס"מ.	קומפ'		656.00	
08.2.410	זרוע כפולה כנ"ל לפי הערה 8.2.385 באורך 150 ס"מ.	קומפ'		676.00	

להעברה בתת פרק 08.2

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 027

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה					
08.2.415	זרוע כפולה כנ"ל לפי הערה 8.2.385 ובאורך 200 ס"מ.	קומפ'		807.00	
08.2.420	זרוע משולשת כנ"ל לפי הערה 8.2.385 באורך 100 ס"מ.	קומפ'		857.00	
08.2.425	זרוע משולשת כנ"ל לפי הערה 8.2.385 באורך 150 ס"מ.	קומפ'		857.00	
08.2.430	זרוע משולשת כנ"ל לפי הערה 8.2.385 באורך 200 ס"מ.	קומפ'		1,140.00	
	זרוע יחידה עשויה מצינור ברזל מגולבן בקוטר 2" (אינץ') ובאורך 300 ס"מ מחוברת לעמוד חברת חשמל (מכל סוג) ובתחתיתה יותקן ארגז אביזרים ההזנה תהיה מהרשת בכבל 3X4 מ"מ"ר המוגן בצינור פי.וי.סי. קשיח 19" (מקל סבא) הארגז וכל ציוד כמפורט בסעיף 28 (כולל אביזר).				
08.2.440	זרוע יחידה 2" כנ"ל באורך 300 ס"מ.	קומפ'		1,160.00	
08.2.445	זרוע יחידה 2" כנ"ל באורך 400 ס"מ.	קומפ'		1,311.00	
	זרוע הקוטר מותאם לעמוד ולגוף התאורה הנבחר עשויה מצינור ברזל מגולבן כפוף באורך של ___ ס"מ (גובה ___ מ') מחוברת לעמוד תאורה עם ברגי אלן ואטימה הכל על פי תוכנית לפי מפרט 08 סעיף 080551. לפי מפרט				
08.2.455	זרוע יחידה קונית כנ"ל בקוטר מותאם לעמוד 6.8-6.5 מ' באורך של כ 150 - ס"מ (גובה פנס 9.8 מ').	קומפ'		575.00	

להעברה בתת פרק 08.2

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 028

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה					
08.2.460	זרוע יחידה קונית כנ"ל בקוטר מותאם לעמוד 8.5 מ' באורך של כ 200 - ס"מ (גובה פנס 10 מ').	קומפ'		857.00	
08.2.465	זרוע יחידה קונית כנ"ל בקוטר מותאם לעמוד 10 מ' באורך של כ 250 - ס"מ (גובה פנס 12 מ').	קומפ'		1,291.00	
08.2.470	זרוע כפולה קונית כנ"ל בקוטר מותאם לעמוד לעמוד 8.5 מ' באורך של כ 200 - ס"מ (גובה פנס 10 מ').	קומפ'		1,715.00	
08.2.475	זרוע כפולה קונית כנ"ל בקוטר מותאם לעמוד לעמוד 10 מ' באורך של כ 250 - ס"מ (גובה פנס 12 מ').	קומפ'		2,622.00	
08.2.480	זרוע משולשת קונית כנ"ל בקוטר מותאם לעמוד 10 מ' באורך 250 ס"מ (גובה פנס 12 מ').	קומפ'		3,833.00	
08.2.485	זרוע יחידה דקורטיבית מסוגנת לפי פרט דגם ודרישת המזמין ולפי מפרט 08 סעיף 080551 עבור פנס אחד.	קומפ'		888.00	
08.2.490	זרוע כפולה דקורטיבית מסוגנת לפי פרט. עבור שני פנסים. ודרישת המזמין ולפי מפרט 1155080.	קומפ'		1,069.00	
08.2.495	זרוע משולשת דקורטיבית לפי פרט עבור שלושה פנסים דגם ענבל ודרישת המזמין ולפי מפרט 155080.	קומפ'		1,462.00	
08.2.500	זרוע יחידה דגם ספיידר " מולבשת" על ראש העמוד לפי פרט.	קומפ'		888.00	

להעברה בתת פרק 08.2

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 029

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
	צביעה				
	צביעה בתנור של עמודי התאורה /זרועות מפלדה מגולבנת לעמוד בגובה עד __ מ' בגוון RAL (הצביעה לאווירה לא ימית) כדוגמת מפרט אפוקל של צביעת פוליאסטר טהור על פלדה מגולבנת, בציעה לפי תקן, ישראלי לצביעה על פלדה מגולוונת לרבות קבלת אחריות ל 5 שנים בכתב על הצביעה				
08.2.515	צביעה של עמוד בגובה עד 5 מ' .	קומפ'		333.00	
08.2.520	צביעה של עמוד בגובה עד 10 מ' .	קומפ'		585.00	
08.2.525	צביעה של עמוד בגובה עד 12 מ' .	קומפ'		656.00	
08.2.530	צביעה של זרועות באורך מ - 1 מ' ועד 2.5 מ' . יחידות כפולות משולשות או מרובעות.	קומפ'		222.00	
08.2.535	תוספת עבור צביעה על פלדה מגולבנת בתנור לאווירה ימית (עד 2 ק"מ משפת הים) המחיר ל 1 מ"א של צביעה בתנור (לאווירה ימית) .הצביעה בפוליאסטר טהור.(הצביעה לפי מפרט 11) ומפרט אפוקל לרבות קבלת תעודת אחריות למשך 5 שנים על הצביעה. מטעם מפעל הצביעה.	מטר		61.00	
08.2.540	צביעה לא בתנור ע"י אקדח התזה (פיסטול) לפי מפרט טכני של טמבור ומפרט 11 שבהוצאת הועדה הבין משרדית על פלדה מגולוונת.(הצביעה תבוצע בשטח או במחסני הקבלן לפי החלטת המזמין).לרבות קבלת תעודת אחריות ל-3 שנים על הצביעה.מהקבלן המבצע.	מטר		42.00	

להעברה בתת פרק 08.2

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 030

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.2.545	צביעת יסוד הבטון בשצפים והערוגות בחלק הבולט מעל לקרקע בצבע העמוד או בצבע אחר.	קומפ'		42.00	
סה"כ 08.2 פרק 8.2 עמודים					
	תת פרק 08.3 פרק 8.3 תאורת חוץ				
	<p>כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות.</p> <p>התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהמפרט הטכני הכללי למתקני חשמל 08 ת"י 20 והמפרט המיוחד למכרז זה.</p> <p>השלמות לכתב הכמויות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה.</p> <p>הקבלן חייב לתמחר את הציוד לפי המצויין במכרז ולא ציוד אחר.</p> <p>חלה חובה על הקבלן להציג תעודת משלוח מיצרן/יבואן גופי התאורה מעידים על רכישת גופי תאורה אורגינלים כנדרש במכרז זה תעודת בדיקה של מכון התקנים לגופים המסופקים ותעודת C.O.C ו- C.O.T פנסים לתאורת חוץ</p>				
08.3.035	פנס לתאורת חוץ תוצרת --- דגם --- מחומר מתכתי בלתי חליד דרגת הגנה מינימלית IP44 חלק חשמלי וIP55 חלק אופטי כולל נורה אחת סוג נל"ג או מטל הלייד 70 ווט כולל כבל 3X2.5 מ"מ"ר חיבור ממגש ועד לפנס וכל האביזרים הדרושים להפעלה תקינה, מותקנים בגוף הפנס.	קומפ'		807.00	
להעברה בתת פרק 08.3					

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 031

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
	807.00		קומפ'	פנס לתאורת חוץ כנ"ל כולל נורה אחת סוג כספית 125 ווט .	08.3.040
	988.00		קומפ'	פנס לתאורת חוץ כנ"ל כולל נורה אחת סוג נל"ג או מטל הלייד 100 ווט .	08.3.045
	1,009.00		קומפ'	פנס לתאורת חוץ כנ"ל כולל נורה אחת סוג נל"ג או מטל הלייד 150 ווט .	08.3.050
	1,311.00		קומפ'	פנס לתאורת חוץ כנ"ל כולל נורה אחת סוג נל"ג או מטל הלייד 250 ווט .	08.3.055
	1,412.00		קומפ'	פנס לתאורת חוץ כנ"ל כולל נורה אחת סוג נל"ג או מטל הלייד 400 ווט.	08.3.060
	3,328.00		קומפ'	פנס לתאורת חוץ תוצרת ... דגם.. זרקור להארת הצפה למגרשי ספורט לפי תכנון מאושר מחומר מתכתי בלתי חליד כולל ציוד עם דרגת אטימות מינימלית של IP44 בחלקהחשמלי וIP55 בחלק האופטי ונורה אחת של מטל הלייד של 1000- או 1500 ווט נמה (פיזור האור) 3 עד 5 וכל האביזרי.	08.3.065
	857.00		קומפ'	פנס כדורי אנטי-ונדלי בצבע לבן חומר פלסטי , קוטר 50 ס"מ דרגת הגנה מינימלית IP 55 כולל נורה טיפוס כספית/נל"ג 100 ווט כולל וכל האביזרים הדרושים להפעלה תקינה , לפי תכנית מותקנים בגוף הפנס , כולל כבל 3X2.5ממ"ר לחיבור ממגש ועד לפנס - קומפלט.	08.3.070

להעברה בתת פרק 08.3

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 032

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.3.075	גוף תאורה שקוע בקרקע IP67 להארת אובייקטים/עצים/שטיפת קירות באור וכו. עם ציוד ונורת מטל הליד 70W כולל סורג הגנה בפני ונדליזם. זווית הארה מ 360 מעלות עד 5 מעלות הגוף יהיה מצויד בקופסת הסתעפות אינטגרלית בעלת פתיחה עצמאית ללא פתיחת החלק האופטי כדוגמת גרינלי דגם MDB(ארה"ב) או דיסאנו איטליה או ש"ע מאושר.	קומפ'		3,026.00	
08.3.080	גוף תאורה דקורטיבי בעל צורת קוביה בעל ציוד ונורת נל"ג או מטל הליד 150-70 ווט לפי בחירת המזמין כדוגמת - דגם גלריה (קטן) GS תוצרת מק -גראו-אדיסון או-פולרחיס עם רפלקטור AR מקורי תוצרת געש או ש"ע מאושר בעל עקומה פוטומטרית AR בלבד לפי פרט .	קומפ'		2,320.00	
08.3.085	גוף תאורה דקורטיבי בעל צורת קונית, להארת שצפ"ים, להתקנה על ראש עמוד או על זרוע אנכית בעל כל האביזרים הדרושים להפעלה תקינה מותקנים בגוף הפנס, הדלקה ונורת נל"ג או מטל הליד 150-70 ווט לפי בחירת המזמין, דרגת הגנה IP66 כדוגמת - דגם EVOLUTA תוצרת AEC איטליה א.	קומפ'		2,269.00	
08.3.090	גוף תאורה דקורטיבי בצורת פעמון להארת כבישים או שביל הולכי רגל או נתיב רכיבה על אופניים, התקנה בתליה, בעל כל האביזרים הדרושים להפעלה תקינה מותקנים בגוף הפנס, ונורת נל"ג או מטל הליד 250-70 ווט, בעל רפלקטור מתאים עבור הארת כבישים או שביל הולכי רגל או נתיב רכיבת אופניים.	קומפ'		3,227.00	
08.3.095	גוף תאורה דקורטיבי בעל צורת גליל בעל ציוד ונורת נל"ג או מטל הליד 100-70 ווט לפי בחירת המזמין כדוגמת - דגם סירוס (קטן) תוצרת מק גראו-אדיסון כולל רפלקטור AR מקורי או גלקסי 450 תוצרת געש או ש"ע בעל עקומה פוטומטרית AR לפ פרט .	קומפ'		3,227.00	

להעברה בתת פרק 08.3

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 033

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.3.100	גוף תאורה דקורטיבי מיוחד בעל קרינה בלתי ישירה ציוד ונורת מטל הלייד 150 ווט לפי בחירת המזמין כדוגמת - דגם OBLUC תוצרת אקלטק צרפת או-בולוברד ישראלוקסאו או ש"ע מאושר.	קומפ'		3,631.00	
08.3.105	גוף תאורה דקורטיבי מיוחד עם ציוד ונורה 150 ווט מטל הלייד כולל זרועות מסוגנות לרבות קישוטי הזרוע והעמוד כדוגמת דגם FORVILLE תוצרת אלקטק צרפת או בולוברד ישראלוקס או ARMONIA1 תוצרת AEC איטליה או SUPER SATURN תוצרת SCHREDED או ש"ע לפי פרט .	קומפ'		3,933.00	
08.3.110	גוף תאורה דקורטיבי מיוחד כולל זרועות יחודיות עם ציוד ונורת מטל הלייד 150 ווט בעל קרינה בלתי ישירה לפי בחירת המזמין כדוגמת דגם INDIXIA תוצרת רגני איטליה או ש"ע לפי פרט.	קומפ'		2,723.00	
08.3.115	גוף תאורה דקורטיבי מיוחד צורת חצי כדור עם רפלקטור פנימי מתכוונן (מניפה) לפי בחירת המזמין ציוד ונורת נל"ג או מטל הלייד 150 70- וואט כדוגמת DIREZIA תוצרת AEC אורגינל או ש"ע .	קומפ'		2,219.00	
08.3.120	גוף תאורה דקורטיבי בעל צורת משולש לפי בחירת המזמין ציוד ונורת נל"ג או מטל הלייד 150 70- וואט כדוגמת טריאנגל תוצרת AEG אורגינל בלבד או ש"ע מאושר.	קומפ'		2,219.00	
08.3.125	פנס לתאורת הצפה כדוגמת דגם איגל אור עד מהנדסים או ליטוניה T.S.P. שטייניץ או רגני OCCHIO לב 2402 בהספק של 1500 ווט עם משנק אוטורגולטור קבל ומצת וכל ציוד העזרהדרוש להפעלה תקינה כולל כבל 3X2.5 XLPE מהמגש ועד לפנס קומפלט לפי חוברת פרטי ביצוע. או ש"ע מאושר.	קומפ'		3,127.00	

להעברה בתת פרק 08.3

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 034

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.3.130	764 פנס לתאורת מגרשי ספורט תוצרת SILL געש בהספק של עד 2000 ווט עם משנק אוטורגולטור קבל ומצת וכל ציוד העזר הדרוש להפעלה תקינה כולל כבל XLPE 2X2.5 מהמגשועד לפנס קומפלט לפי פרט בחוברת פרטים. או ש"ע מאושר .	קומפ'		3,833.00	
08.3.135	ג"ת בעל בידוד כפול, אטימות IP66 עד 150 ווט בעל אישור מכון התקנים תו תקן מאושר ע"י חח"י להתקנה על עמודי חח"י כדוגמת דגם לוניד, תוצרת AEC איטליה או דגם ספורזה תוצרת דיסאנו איטליה או אויסטר או כאוס תוצרת איטליה אישור בכתב של הרשת הארצית חח"י הכרחי.	קומפ'		3,530.00	
08.3.140	רשת הגנה בפני ידוי אבנים מותקנת על הפנס , הרשת מגולבנת במידות 25X25 מ"מ עשויה מחוט גלי מגולבן בשיטת שתי וערב, הרשת תהיה מחוזקת בהיקפה ע"י פרופיל לבמידות לא יותר מ 200 מ"מ כולל רשת צדדית למניעת כניסת ציפורים לקינון בין הרשת לפנס. הרשת תצבע בצבע בהיר.	קומפ'		212.00	
	מגשים				
08.3.150	מגש אביזרים עשוי מחומר בלתי מוליך וכבה מאליו עמיד לאש כימקלים וקורוזיה כולל מ"ז חצי אוטומטיים דו קוטבי 6 א' 10 ק"א עם ניתוק אפס (בעל מודול אחד) מיועד ל 1 נורות של 400 - 70 ווט מהדקים בצבעים לפי ת"י כדוגמת (סוג'קסי) או ש"ע מותקנים על פס. ומחווטי	קומפ'		272.00	
08.3.155	מגש אביזרים כנ"ל כולל מ"ז חצי אוטומטי דו קוטבי 10 א' 10 ק"א עם ניתוק אפס, ל 2 - נורות של 400 - 70 ווט - קומפלט.	קומפ'		343.00	

להעברה בתת פרק 08.3

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 035

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.3.160	מגש אביזרים כנ"ל כולל מ"ז חצי אוטומטי , דו קוטבי 10 א' 10 ק"א עם ניתוק אפס , ל - 3 נורות של 70 - 400 ווט קומפלט.	קומפ'		403.00	
	כבלים נחושת				
	כבל תת קרקעי טרמופלסטי רגיל או גמיש (XLPE) מסוג N2XY בחתך מושחל בצינור מחובר לעמוד או למרכזייה המחיר לא כולל צינור הכבל יסתיים בקצוות במפצלתמתכווצת בחום (כפפה) עם דבק				
08.3.175	כבל תת קרקעי כנ"ל בחתך 3X4 ממ"ר רגיל או גמיש (XLPE) מסוג N2XY כנ"ל.	מטר		10.00	
08.3.180	כבל תת קרקעי טרמופלסטי רגיל או גמיש בחתך 4X4 ממ"ר (N2XY) XLPE מושחל בצינור מחובר לעמוד או למרכזייה המחיר לא כולל צינור.	מטר		16.00	
08.3.185	כבל תת קרקעי טרמופלסטי רגיל או גמיש (XLPE) מסוג N2XY בחתך 3X6 ממ"ר כנ"ל.	מטר		18.00	
08.3.190	כבל תת קרקעי טרמופלסטי רגיל או גמיש (XLPE) מסוג N2XY בחתך 5X4 ממ"ר כנ"ל.	מטר		19.00	
08.3.195	כבל תת קרקעי טרמופלסטי רגיל או גמיש (XLPE) מסוג N2XY בחתך 4X6 ממ"ר כנ"ל.	מטר		20.00	
08.3.200	כבל תת קרקעי טרמופלסטי רגיל או גמיש (XLPE) מסוג N2XY בחתך 5X6 ממ"ר כנ"ל.	מטר		22.00	

להעברה בתת פרק 08.3

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 036

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.3.205	כבל תת קרקעי טרמופלסטי רגיל או גמיש (XLPE) מסוג N2XY חתך 4X10 מ"מ"ר כנ"ל הכבל יסתיים בקצוות במפצלת מתכונצת בחום ("כפפה") עם דבק.	מטר		32.00	
08.3.210	כבל תת קרקעי טרמופלסטי רגיל או גמיש (XLPE) מסוג N2XY בחתך 5X10 מ"מ"ר כנ"ל.	מטר		38.00	
08.3.215	כבל תת קרקעי טרמופלסטי רגיל או גמיש (XLPE) מסוג N2XY בחתך 4X16 מ"מ"ר כנ"ל.	מטר		48.00	
08.3.220	כבל תת קרקעי טרמופלסטי רגיל או גמיש (XLPE) מסוג N2XY בחתך 5X16 מ"מ"ר כנ"ל.	מטר		56.00	
08.3.225	כבל תת קרקעי טרמופלסטי רגיל או גמיש (XLPE) מסוג N2XY בחתך 3X25+16 מ"מ"ר כנ"ל.	מטר		71.00	
08.3.230	כבל תת קרקעי טרמופלסטי רגיל או גמיש (XLPE) סוג בחתך 4X25 מ"מ"ר N2XY כנ"ל.	מטר		76.00	
08.3.235	כבל תת קרקעי טרמופלסטי רגיל או גמיש (XLPE) מסוג N2XY בחתך 5X25 מ"מ"ר כנ"ל.	מטר		85.00	
08.3.240	כבל תת קרקעי טרמו פלסטי רגיל או גמיש (XLPE) N2XY בחתך 4X35 מ"מ"ר כנ"ל.	מטר		89.00	
08.3.245	כבל חשמל טרמו פלסטי מסוג XLPE בחתך 5X16 נחושת מותקן על כבל פלדה 4 מ"מ לפחות, כולל מתיחה בין העמודים לתאורה זמנית, או לחילופין רשת תא"מ- 4X25 מ"מ"ר כוללתכל אביזרי העזר הדרושים ומהדקי הזרם הכל לפי פרט בצוע L.... כולל חיבור ההזנה לגוף התאורה דרך קופסת נתיכים.	מטר		56.00	
08.3.250	כבל טרמופלסטי תת קרקעי טיפוס (XLPE) N2XY מושחל בצינור מחובר לעמוד או למרכזייה. כבל בחתך 2X6 או 3X4 מ"מ"ר המחיר לא כולל צינור.	מטר		15.00	

להעברה בתת פרק 08.3

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 037

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.3.255	כבל טרמפולסטי תת קרקעי טיפוס (XLPE) N2XY מושחל בצינור מחובר לעמוד או למרכזייה. כבל בחתך 4X4 ממ"ר המחיר לא כולל צינור.	מטר		16.00	
08.3.260	כבל טרמפולסטי תת קרקעי טיפוס (XLPE) N2XY מושחל בצינור מחובר לעמוד או למרכזייה. כבל בחתך 3X10 ממ"ר המחיר לא כולל צינור.	מטר		24.00	
08.3.265	כבל טרמפולסטי תת קרקעי טיפוס (XLPE) N2XY מושחל בצינור מחובר לעמוד או למרכזייה. כבל בחתך 3X1.5 ממ"ר המחיר לא כולל צינור.	מטר		10.00	
08.3.270	כבל טרמפולסטי תת קרקעי טיפוס (XLPE) N2XY מושחל בצינור מחובר לעמוד או למרכזייה. כבל בחתך 3X2.5 ממ"ר המחיר לא כולל צינור	מטר		10.00	
08.3.275	כבל טרמפולסטי תת קרקעי טיפוס N2YY מושחל בצינור מחובר לעמוד או למרכזייה. כבל בחתך 10X1.5 ממ"ר המחיר לא כולל צינור.	מטר		10.00	
08.3.280	כבל טרמפולסטי תת קרקעי טיפוס (XLPE) N2XY מושחל בצינור מחובר לעמוד או למרכזייה. כבל בחתך 5X2.5 ממ"ר המחיר לא כולל צינור.	מטר		14.00	
08.3.285	כבל טרמפולסטי תת קרקעי טיפוס (XLPE) N2XY מושחל בצינור מחובר לעמוד או למרכזייה. כבל בחתך 5X35 ממ"ר המחיר לא כולל צינור.	מטר		120.00	
	כבלים אלומיניום				
	כבל פיקוד טרמופולסטי ת"ק 7 X 1.5 N2XY - כבל פיקוד טרמופולסטי ת"ק 10 X 1.5 N2XY כבלים אלומיניום NA2XY XLPE				

להעברה בתת פרק 08.3

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 038

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
	כבל תת קרקעי טרמופלסטי רגיל או גמיש (XLPE) מסוג NA2XY מושחל בצינור מחובר לעמוד או למרכזייה המחיר לא כולל צינור הכבל יסתיים בקצוות במפצלת מתכווצת בחום (כפפה) עם דבק				
08.3.305	כבל טרמו פלסטי מאלומיניום תת קרקעי רגיל או גמיש XLPE NA2XY בחתך 5X16 ממ"ר כנ"ל.	מטר		38.00	
08.3.310	כבל טרמו פלסטי מאלומיניום תת קרקעי רגיל או גמיש XLPE NA2XY בחתך 3X25+16 כנ"ל.	מטר		40.00	
08.3.315	כבל טרמו פלסטי מאלומיניום תת קרקעי רגיל או גמיש XLPE NA2XY בחתך 3X35+16 ממ"ר כנ"ל.	מטר		42.00	
08.3.320	כבל טרמו פלסטי מאלומיניום תת קרקעי רגיל או גמיש XLPE NA2XY בחתך 3X50+25 ממ"ר כנ"ל.	מטר		49.00	
08.3.325	כבל טרמופלסטי תת קרקעי טיפוס (XLPE) NA2XY מושחל בצינור מחובר לעמוד או למרכזייה. כבל בחתך 4X70 ממ"ר המחיר לא כולל צינור.	מטר		66.00	
08.3.330	כבל טרמופלסטי תת קרקעי טיפוס (XLPE) NA2XY מושחל בצינור מחובר לעמוד או למרכזייה. כבל בחתך 4X95 ממ"ר המחיר לא כולל צינור.	מטר		90.00	
08.3.335	כבל טרמופלסטי תת קרקעי טיפוס (XLPE) NA2XY מושחל בצינור מחובר לעמוד או למרכזייה. כבל בחתך 4X120 ממ"ר המחיר לא כולל צינור.	מטר		126.00	
08.3.340	כבל טרמופלסטי תת קרקעי טיפוס (XLPE) NA2XY מושחל בצינור מחובר לעמוד או למרכזייה. כבל בחתך 4X150 ממ"ר המחיר לא כולל צינור.	מטר		160.00	

להעברה בתת פרק 08.3

נספח ג'/10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 039

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.3.345	כבל תת קרקעי טרמופלסטי XLPE מסוג NA2XY מושחל בצינור מחובר ללוח כבל בחתך 4X185.	מטר		182.00	
08.3.350	כבל טרמופלסטי תת קרקעי טיפוס (XLPE) NA2XY מושחל בצינור מחובר לעמוד או למרכזייה. כבל בחתך 4X240 ממ"ר המחיר לא כולל צינור.	מטר		272.00	
08.3.355	כבל רב גידי (N2XY) 10*1.5 בין גנרטור לבין בקר להעברת נתוני בקרה והפעלה	מטר		25.00	
08.3.360	כבל רב גידי (N2XY) 5*1.5 בין גנרטור לבין בקר להעברת נתוני בקרה והפעלה	מטר		14.00	
08.3.365	כבל בחתך (N2XY/FR) 3*2.5 למתח (0.6/1KV) מנחושת- למקומות שבהם אינו כלול במחיר הנקודה.	מטר		13.00	
08.3.370	כבל בחתך (N2XY/FR) 4*2.5 למתח (0.6/1KV) מנחושת- למקומות שבהם אינו כלול במחיר הנקודה.	מטר		16.00	
08.3.375	כבל בחתך (N2XY/FR) 5*2.5 למתח (0.6/1KV) מנחושת- למקומות שבהם אינו כלול במחיר הנקודה.	מטר		19.00	
	מרכזיות				
	מרכזיות מאור בארון פוליאסטר משוריין מוגן UV ומוגנות בגומחת בטון מקורה לפי פרט.				

להעברה בתת פרק 08.3

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 040

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.3.390	מרכזיה ל 3X40 אמפר למאור כולל יסוד מבטון וארון פוליאסטר משוריין עם תא נפרד לח"ח. כולל כל הציוד החשמלי, אביזרים וחומרים הדרושים להפעלה תקינה המרכזיה, הכל בהתאם להנחיות ואישור המתכנן .	קומפ'		18,250.00	
08.3.395	מרכזיה ל 3X63 אמפר למאור כולל יסוד מבטון וארון פוליאסטר משוריין עם תא נפרד לח"ח. כולל כל הציוד החשמלי, כנ"ל	קומפ'		26,214.00	
08.3.400	מרכזיה ל 3X80 אמפר למאור כולל יסוד מבטון וארון פוליאסטר משוריין כנ"ל.	קומפ'		28,640.00	
08.3.405	לוח הפעלה ל 3X80 אמפר למגרשי ספורט כולל יסוד מבטון וארון פוליאסטר משוריין עם תא נפרד לח"ח . כנ"ל	קומפ'		16,000.00	
08.3.410	תוספת תא למרכזית מאור ברוחב 100 ס"מ כולל בסיס בטון עבור פיקוד אלקטרוני אל - חוטי ללא ציוד.	קומפ'		807.00	
08.3.415	טבעת הארקת יסוד היקפית למרכזית תאורה כולל פס פלדה מגולבן מרותך לברזל היסוד ומחובר לציון היסוד של בסיס המרכזיה ובפס פלדה.	קומפ'		303.00	
08.3.420	פס הארקות עשוי מנחושת ומצופה בדיל באורך כ 15 ס"מ עם הברזות וברגים ודיסקיות (לחיבור כבלי אלומיניום)	קומפ'		84.00	
	הארקה				
	הערות				
	לפי מפרט 08 סעיף 080423.				
	יושחל לבסיס הבטון של העמוד דרך שרוול ע"י קיפולו ללא חיתוכו חיתוכו יחייב חיבור בקדוולד על ידי הקבלן .				

להעברה בתת פרק 08.3

נספח ג' 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 041

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
	18.00		מטר	מוליך נחושת שזור גלוי להארקה 25 מ"ר מותקן ישירות בקרקע במקביל לצינורות כולל חדירה לעמודים כולל שרול.	08.3.445
	7.00		מטר	מוליך מבודד PVC בחתך 6 מ"ר.	08.3.450
	10.00		מטר	מוליך מבודד PVC בחתך 10 מ"ר.	08.3.455
	12.00		מטר	מוליך מבודד PVC בחתך 16 מ"ר.	08.3.460
	2.00		מטר	מוליך מבודד PVC "ט" בחתך 1.5 מ"ר.	08.3.465
	3.00		מטר	מוליך מבודד PVC בחתך 2.5 מ"ר.	08.3.470
	4.00		מטר	מוליך מבודד PVC בחתך 4 מ"ר.	08.3.475
	8.00		מטר	מוליך נחושת שזור גלוי להארקה 10 מ"ר מותקן ישירות בקרקע במקביל לצינורות כולל חדירה לעמודים.	08.3.480
	27.00		מטר	מוליך נחושת שזור גלוי להארקה 35 מ"ר מותקן ישירות בקרקע במקביל לצינורות כולל חדירה לעמודים כולל שרול.	08.3.485
	34.00		מטר	מוליך נחושת שזור גלוי להארקה 50 מ"ר מותקן ישירות בקרקע במקביל לצינורות כולל חדירה לעמודים.	08.3.490

להעברה בתת פרק 08.3

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 042

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.3.495	מוליך נחושת שזור גלוי להארקה 70 מ"מ"ר מותקן ישירות בקרקע במקביל לצינורות כולל חדירה לעמודים.	מטר		40.00	
08.3.500	מוליך נחושת שזור גלוי להארקה 95 מ"מ"ר מותקן ישירות בקרקע במקביל לצינורות כולל חדירה לעמודים.	מטר		48.00	
08.3.505	מוליך נחושת שזור גלוי להארקה 120 מ"מ"ר מותקן ישירות בקרקע מקביל לצנרת	מטר		66.00	
08.3.510	אלקטרודת הארקה הכוללת שוחת בטון בקוטר 40 ס"מ בעומק 60 עם מיכסה מביטון B125 לפי ת"י 489. לרבות מוט פלדה מגולוון בקוטר 19 מ"מ בעומק 3 מטר, ומוליך נחושת 50 מ"מ"ר נחושת לחיבור בין האלקטרודה לבין תייל אפס או הארקה ברשת עילית. (המוליך עם מעטה PVC שחור בחיבור לאפס).	קומפ'		985.00	
08.3.515	הארקה כולל תא בקוטר 60 ס"מ ועומק 40 ס"מ עם קרקעית מבטון, חור ניקוז מים, מכסה ואלקטרודות הארקה תיקנית טיפוס מוט פלדה / נחושת כולל כל האביזרים והחיבורים הדרושים כולל תא מבטון טרום חפירה/חציבה. כולל שילוט וצביעה קומפלט.	קומפ'		605.00	
08.3.520	הארקה לצינור מים מתכתי כולל כל האביזרים והחיבורים הדרושים כולל תא מבטון טרום חפירה/חציבה. התא בקוטר 60 ס"מ ועומק 60 ס"מ עם קרקעית מבטון, חור ניקוז מים, מכסה, שילוט וצביעה קומפלט כנ"ל.	קומפ'		656.00	
08.3.525	הארקה לצינור מים מתכתי למעט לצנרת אסורה בחוק החשמל כולל כל האביזרים התקניים החיבורים וההגנות הדרושים אך ללא תא- קומפלט כנ"ל.	קומפ'		252.00	

להעברה בתת פרק 08.3

נספח ג' 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 043

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.3.530	תוספת עבור חיבור תקני של גידי הארקה החשופים בשיטת CADWELD, בכל חתך גיד כנדרש.	קומפ'		171.00	
08.3.535	פרוק כבל קיים המושחל בצנרת תת קרקעית, בין עמודי תאורה קיימים, ללא פגיעה בצנרת הקיימת, כולל פרוק חיבורי חשמל ובידודם, והובלת הכבל למחסני העירייה או לכלמקום אחר במרחק 10 ק"מ לפי הנחיית המפקח גנרטורים	מטר		5.00	
08.3.545	לוח חלוקה להזנת הצרכנים לוח זה יוזן מהגנרטור לרבות ביצוע הארקות והעברת המתקן בכללותו ביקורת מהנדס בודק מוסמך המאשר עמידתו בחוק החשמל ומתיר לחשמל אתהמתקן. אין להכניס מתח למיתקן בשום מקרה ללא בדיקה לדוח כתוב של בודק.	קומפ'		6,556.00	
08.3.550	השכרה הובלה הצבה וחיבור של דיזל גנרטור בהספק של עד 50 קו"א לעבודה רצופה ו/או חירום STEND-BAY עד 250 שעות עבודה כולל טיפול תחזוקתי לפי הנחיות יצרן לרבות אספקת דלק רציפה. המחיר לחודש אחד או 520 שעות עבודה רצופה.	קומפ'		7,060.00	
	חיסכון באנרגיה בתאורת כבישים -				
08.3.560	בקר מתח אינדיווידואלי לנורת נל"ג/מיטלהליד בעל מספר מתחי מוצא המאפשר הפחתת צריכת האנרגיה של גוף התאורה הכולל משנק אלקטרומוגנטי מצת וקבל לשיפור מקדם ההספק. הבקר יספק לגוף התאורה מתח מוצא סינשוואידאלי מסונכרן לתדר הרשת, ללא פגיעה במקדם ההספק של גוף התאורה וללא הוספת הרמוניות למתקן התאורה. המשך בסעיף הבא	קומפ'			

להעברה בתת פרק 08.3

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 044

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.3.561	המשך תאור מסעיף קודם (8.3.560) מבנה תרמו פלסטי כבה מאליו, דרגת הגנה מלחות ואבק IP65 לפחות, בידוד כפול והגנת זרם יתר. הבקר יכול אמצעים להתקנה במגש הציוד בבסיס עמוד התאורה כולל הובלה והתקנה. יותקנו בקרי מתח המאושרים ע"י משרד הבינוי והשיכון.	קומפ'			
08.3.562	כנ"ל (לסעיפים 8.3.560-61 במחירון משהב"ש) בהספק 70-100W	קומפ'		282.00	
08.3.565	כנ"ל (לסעיפים 8.3.560-61 במחירון משהב"ש) בהספק 250W	קומפ'		292.00	
08.3.570	כנ"ל (לסעיפים 8.3.560-61 במחירון משהב"ש) בהספק 400W (כולל נורת פריקה 400W)	קומפ'		484.00	
08.3.575	כנ"ל (לסעיפים 8.3.560-61 במחירון משהב"ש) הספק עד 1000W	קומפ'		585.00	
	שונות				
08.3.585	מחזיק דגלים לעמוד תאורה לדגל 1, עשוי לפי מפרט 08 סעיף 080555 מיוצר מאותה מתכת כמו העמוד הכל לפי פרט.	קומפ'		60.00	
08.3.590	מחזיק דגלים לעמוד תאורה 2 דגלים, לפי מפרט 08 סעיף 080555 מיוצר מאותה מתכת כמו העמוד הכל לפי פרט.	קומפ'		80.00	
08.3.595	כיסוי פח דקורטיבי לכסוי ברגי היסוד בעמודי מאור בערוגות שצפים, אי תנועה ואשר בסיסם בולט 15 ס"מ מעל פני האדמה הגננית. הכסוי יהיה עגול או מרובע לפי הנחיות אדריכל הנוף וצבע בתנור בצבע העמוד הכסוי חייב לכסות את כל 4 ברגי היסוד כולל גובהם מעל פני היס.	קומפ'		242.00	

להעברה בתת פרק 08.3

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 045

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.3.600	חיבור קיר תאורת חג כולל בית תקע משורין לרבות תוספת מפסק זרם חצי אוטמטי דו קוטבי 16 א' 10 ק"א בעל מודול אחד על מגש אביזרים וכבל חיבור 3X2.5 מ"מ רמה מגש ועד לבית תקע לרבות איטום אזור החיבור ע"י סיליקון למניעת חדירת מי גשם. - קומפלט	קומפ'		151.00	
08.3.605	מעקה הגנה יחיד לעמוד תאורה מצינור 2" מגולבן לפי פרט, צבוע בתנור מוצב ומפולס בקרקע לרבות יסודות בטון.	מטר		424.00	
08.3.610	מעקה הגנה כפול לעמוד תאורה מצינור 2" מגולבן לפי פרט, צבוע בתנור מוצב ומפולס בקרקע לרבות יסודות בטון.	מטר		605.00	
08.3.615	העתקת כבלים של מרכזיה למיקום מרכזיה החדשה לרבות ביצוע מופה אפוקסית במספר מעגלים.	קומפ'		1,412.00	
08.3.620	קופסה חיצונית משורינת להתקנת מאמ"ת הכוללת מאמ"ת 10 א' 10 ק"א ז"ק וכניסת אנטיגרון הגוף לציוד נל"ג 150 ווט. הנ"ל לרבות כבל 3X4 מהמאמ"ת לפנס.	קומפ'		182.00	
08.3.630	חיבור של פנס תאורה בעל בידוד כפול לרשת חשמל מתח נמוך מאור רחובות של חח"י כולל תאום עם ח"ח ורשות מקומית לפי מפרט 08 פרק 0803. (לרבות בצוע התשלום לחברת החשמל). על סמך מחירון חיבור מעל 3 פנסים כפי שיתפרסם ע"י חח"י מעת לעת לפי פרט הסכום שירשום הקבלן בהצעת	קומפ'		320.00	
08.3.635	החלפת גוף תאורה קיים על עמוד קיים כולל פרוק הגוף הישן הובלתו למקום שירה הפקוח והתקנת גוף תאורה חדש במקומו (לא כולל עלות הגוף החדש).	קומפ'		320.00	
08.3.640	החלפת זרוע על עמוד קיים בזרוע אחת והובלת הזרוע המפורקת למקום שירה הפקוח (לא כולל עלות הזרוע).	קומפ'		252.00	

להעברה בתת פרק 08.3

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 046

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.3.645	היתחברות לעמוד קיים כולל חציבת יסוד הבטון ותיקון החציבה לאחר הכנסת שרולים כולל תוספת ממ"ת לפי דרישת הפיקוח.	קומפ'		650.00	
08.3.650	בדיקה פוטומטרית של התאורה ע"י בודק המאושר ע"י העירייה והנפקת דו"ח על עמידת מתקן התאורה בתקן המאור יח' 1 - 3500.	יח'		3,026.00	
08.3.665	בדיקת בודק מוסמך כולל הוצאת דו"ח כתוב על אישור המתקן ועמידתו בחוק החשמל ומתן היתר להכנסת מתח.	קומפ'		2,500.00	
08.3.670	התחברות לארון מנגנון רמזורים קיים ולארון חיבורים ג-7 קיים עם צנרת חשמל מתוכננת בתאום עם נציגי הרשות, כולל (במידת הצורך) חדירה דרך יסודות הארונות וכל העבודות הנלוות	קומפ'		787.00	
08.3.675	התחברות לעמודי רמזור קיימים. מתוכננים כולל החדרת צנרת ומוליך הארכה דרך יסוד העמודים וכל העבודות הנלוות בתאום עם נציגי הרשות	קומפ'		403.00	
08.3.680	חיבור הזנה חשמלית לתחנת אוטובוס מסוג "פוסטר מדיה" לשלטים ו/או תמרורים מאירים (לרבות ג-7). חדשים ו/או קיימים ו/או מועתקים כולל העבודות וחומרי העזר לרבות אספקתם והתקנתם, חדירה דרך היסוד, חפירה וחציבה, כיסוי והידוק תיקון הציפויים, והחזרת המצב לקדמותו, קומפלט (כבל וצינור נימדדים בנפרד)	קומפ'		867.00	
08.3.685	כבל פיקוד למתח עד 1KV בצבעים יחודיים לפיקוד בחתך עד 2/1 ממ"ר	קומפ'		12.00	
08.3.690	התחברות מעמוד מאור אל עמוד שילוט רחוב מואר לרבות חפירה, חציבה, הכנסת כבל שרשורי 08 מ"מ ותיקוני בטון.	קומפ'		706.00	
סה"כ 08.3 פרק 8.3 תאורת חוץ					

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 047

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 08.7 פרק 8.7 עבודות עבור חח"י				
	העבודה תבוצע בהתאם לסטנדרטים של חח"י, על הקבלן להתעדכן בנתונים הנדרשים עם מח' החל"ב והרשת של חח"י.				
	מידות הגומחות לפילרי חל"ב והרשת.				
	כל התאומים עם חח"י הינם כלולים במחירי יחידה.				
	עבודות חח"י				
08.7.050	שרוול מצינור פי.וי.סי. קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של ח"ח הצינור בקוטר 4 אינץ' ועובי דופן לפי דרישות חברת החשמל 5.3 מ"מ כולל חוט משיכה מנילון 8 מ"מ מוסרט סימון תקני (סעיף זה יופעל במידה וחח"י לא מספקת צנרת).	מטר		45.00	
08.7.060	שרוול מצינור פי.וי.סי. קשיח כנ"ל אך הצינור בקוטר 6 אינץ' ועובי דופן לפי דרישות חברת החשמל 7.7 מ"מ.	מטר		66.00	
08.7.070	שרוול מצינור פי.וי.סי. קשיח כנ"ל אך הצינור בקוטר 8 אינץ' ועובי דופן לפי דרישות חברת החשמל 10.8 מ"מ.	מטר		91.00	
08.7.080	צינור שרשורי דו שכבתי סטנדרט חח"י 4" בחפירה מוכנה עבור כבלים של ח"ח, לפי דרישות ח"ח רק כולל חוט משיכה מניילון וסרט סימון תיקני.	מטר		30.00	

להעברה בתת פרק 08.7

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 048

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.7.090	צינור שרשורי דו שכבתי סטנדרט ח"י 6" בחפירה מוכנה עבור כבלים של ח"י, לפי דרישות ח"י רק כולל חוט משיכה מניילון וסרט סימון תיקני.	מטר		66.00	
08.7.100	צינור שרשורי דו שכבתי סטנדרט ח"י 8" בחפירה מוכנה עבור כבלים של ח"י, לפי דרישות ח"י רק כולל חוט משיכה מניילון וסרט סימון תיקני.	מטר		76.00	
08.7.120	חפירה וחציבה של תעלות לכבלים ו/או לצינורות בידיים ו/או בכלים, כולל ריפוד וכיסוי חול, מילוי התעלה, החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי אדמה החפירה בעומק 100 ס"מ ורוחב בהתאם לדרישות התכנון והמפרט.	מטר		40.00	
08.7.170	תא בקרה לכבלים של ח"ח בנויה מבטון יצוק או מבלוקים במידות 120X120 ס"מ בעומק 100 ס"מ כולל חפירה/חציבה ומכסה מסוג כבד (25-טון) קומפלט כולל סמל ח"י טבוע ביציקה.	קומפ'		2,890.00	
08.7.180	תא בקרה לכבלים של ח"ח בנויה מבטון יצוק או מבלוקים במידות 220X220 ס"מ בעומק 100 ס"מ כולל חפירה/חציבה ומכסה מסוג כבד 25 טון קומפלט כולל ח"י טבוע ביציקה.	קומפ'		6,564.00	
08.7.190	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'		1,513.00	
08.7.200	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'		1,916.00	

להעברה בתת פרק 08.7

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 049

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.7.210	גומחת בטון מקורה לפילר מונים יחיד 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'		1,513.00	
08.7.220	גומחת בטון מקורה משותפת לחשמל ותקשורת כדוגמת "להבים" ברוחב פנים 220 ס"מ, גובה כולל (מעל ומתחת לקרקע) 225 ס"מ, עומק 40 ס"מ כולל חפירה/חציבה, ביסוס, זיון, מחיצת הפרדה הכל לפי פרט, לפי מפרט 08 וסטנדרט של ח"ח. תא התקשורת יכלול גב עץ 20 מ"מ, טבעות אמבטיות, מהדקי קורונה, דלת פוליאסטר מוגנת, ט, ידית ומנעול רב בריח סטנדרט בזק	קומפ'		2,521.00	
08.7.230	גומחת בטון מקורה משותפת לחשמל ותקשורת כדוגמת דגם "עומר" בגובה כולל מעל ומתחת לקרקע 225 ס"מ עומק 40 ס"מ לפי פרט, לפי מפרט 08 וסטנדרטים של ח"ח" כולל חפירה/חציבה ביסוס ופילוס. תא התקשורת יכלול גב עץ 20 מ"מ עובי, טבעות פיזור אמבטיות ומהדקי קורונה סטנדרט כולל דלתות פוליאסטר ומנעול רב בריח סטנדרט (בזק/HOT)	קומפ'		4,236.00	
08.7.240	גומחת בטון מקורה משותפת לחשמל תקשורת ומים (ל-2 מגרשים סטנדרט המגזר הבדואי) במידות גובה כולל מעל ומתחת לקרקע 225 ס"מ לרבות הכנת שרוול 40 מ"מ קוטר י.ק.ע. 13.5 ביציקה מארון הבזק דרך גב גומחת החשמל והמים אל הדייר השני הכל לפי פרט בצוע. לרבות דלת פוליאסטר עם ידית אמקא ומנעול רב בריח דגם (בזק/HOT)	קומפ'		4,034.00	

להעברה בתת פרק 08.7

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 050

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.7.250	גומחת בטון מקורה משותפת לחשמל תקשורת ומים (למגרש אחד בלבד סטנדרט המגזר הבדואי) במידות גובה כולל מעל ומתחת לקרקע 225 ס"מ עומק 40 ס"מ כולל הטמנת שרזול 40 מ"מ קוטר י.ק.ע. 13.5 ביציקה מארון הבזק דרך גב גומחת החשמל והמים אל הדייר השני. לרבות דלת פוליאסטר, ידית אמקא ומנעול רב בריח דגם (בזק/HOT). הכל לפי פרט	קומפ'		2,521.00	
08.7.260	גומחת בטון מקורה לפילר חשמל או בזק או לפילר חשמל וטל"כ דגם "מפליסים" בצורת H גובה כולל מעל ומתחת לקרקע 225 ס"מ רוחב 80 ס"מ עומק 40 ס"מ לפי פרט ביצוע E... לפי 08 לרבות דלת פוליאסטר משורין עם ידית אמקא ומנעול רב בריח דגם בזק במקום ארון תקשורת נפרד בגומחה. או לחילופין ארון פוליאסטר דגם 00	קומפ'		3,530.00	
08.7.270	גומחת בטון מקורה בצורת H סטנדרט חח" עבור חיבור של עד 440A אמפר, הגומחה ברוחב 100 ס"מ בעומק 60 ס"מ בגובה מעל פני הקרקע 225 מ' בעומק מתחת לפני הקרקע 75 ס"מ כולל דלתות בצד לוח חח" הדלתות מפח מגולוון צבוע כולל מנעולי תליה על פין משותף חפירה חציב.	קומפ'		3,026.00	
08.7.280	הרכבת בסיס לפילר חב' חשמל, כולל הובלה ממחסני חב' החשמל, בטון, ציוד עזר הכל לפי דרישות חב' החשמל לפי מפרט 08 וסטנדרטים של חח". לפי פרט ביצוע.	קומפ'		222.00	
08.7.290	הנחה בלבד של שרזול מצינור פי.וי.סי. קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של חברת חשמל. הצינור בקוטר של 4 אינץ'. כולל הובלה ממחסני חב' חשמל, חוט משיכה מניילון 8 מ"מ וסרט סימון תקני לפי מפרט 08 סעיף 08026.	מטר		9.00	

להעברה בתת פרק 08.7

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 051

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.7.300	הנחה בלבד של שרזול מצינור פי.וי.סי. קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של חברת חשמל. הצינור בקוטר של 6 אינץ'. כולל הובלה ממחסני חב' חשמל, חוט משיכה מניילון 8 מ"מ וסרט סימון תקני לפי מפרט 08 סעיף 08026 לפי פרט.	מטר		13.00	
08.7.310	הנחה בלבד של שרזול מצינור פי.וי.סי. קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של חברת החשמל. הצינור בקוטר של 8 אינץ'. כולל הובלה ממחסני חב' חשמל, חוט משיכה מניילון 8 מ"מ וסרט סימון תקני לפי מפרט 08 סעיף 08026 לפי פרט.	מטר		15.00	
08.7.320	בצוע סימון בר קיימא על קרקעי של סיום קצוות המעברים התת קרקעיים (השרוולים) שהוכנו עבור חח"י או כבל ת"ק לפי מפרט 08 סעיף 080283 ולפי פרטי ביצוע ציון הקואורדינטות של קצוות סיום הצנרת. ע"י מודד מוסמך בתוכנית MADE-AS.	קומפ'		353.00	
08.7.330	תוספת עבור מילוי חול דיונות נקי לכל רוחב התעלה עם הידוק מבוקר ע"י מעבדה מאושרת בהרטבה רוויה לפי הנחיות המפקח רק באזור חציית כבישים ומדרכות. עד לצפיפות של 98%. ורק באישור הפקוח בכתב.	מטר		20.00	
08.7.340	בצוע הגנות בהצטלבות של מערכות שונות עם כבלי מתח נמוך של חח"י כנדרש בחוק החשמל כולל שרזולים, חפירה, גישוש ידנית לעומק עד 2 מ' באורך עד 2 מ' בצוע הגנות מכניות ותרמיות הכל לפי פרט.	קומפ'		403.00	
08.7.350	בצוע הגנות בהצטלבות של מערכות שונות עם כבלי מתח גבוה של חח"י כנדרש בחוק החשמל כולל שרזולים, ביטונם חפירת גישוש ידנית בעומק עד 2 מ' באורך עד 2 מ' כולל בצוע הגנות מכניות ותרמיות הכל לפי פרט.	קומפ'		605.00	
	סה"כ 08.7 פרק 8.7 עבודות עבור חח"י				

נספח ג' 10/ מחירון

01/02/2021
דף מס': 052

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<p>תת פרק 08.8 פרק 8.8 עבודות תקשורת</p> <p>עבודות תקשורת לבזק- צירים ראשיים ומשניים כולל תצפית לפי סטנדרטים של חברת בזק ראה מפרט בזק לבינוי תשתיות ותקשורת פרקים 1070 עד 1081 וכן מפרט 08 של הועדה הבין משרדית.</p> <p>כל הסעיפים כוללים אספקה, הובלה, התקנה, הפעלה ואחריות.</p> <p>העבודה תבוצע לפי סטנדרטים והנחיות של חברת בזק.</p> <p>פקוח ישיר של בזק על ביצוע הכרחי, התאום באחריות הקבלן לרבות תשלום בגין ימי הפקוח אם ידרש כלול במחירי יחידה.</p> <p>התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי ואינו גורע מהמציין במפרט הטכני של בזק.</p> <p>בכל מקום במכרז זה שרשום חפירה משמעותה חפירה/או חציבה בכלים או בידיים ולא תשלום תוספת כספית בגין חציבה או חפירת ידיים.</p> <p>מחירון זה מתייחס לאזור 1 (אזור ההר) לפי מחירון בזק.</p>				
08.8.040	<p>חפירת תעלה להנחת 2 קנים בקוטר 110 מ"מ (4" מ - P.V.C קשיח לרבות חוט משיכה כנדרש בעומק עד 90 ס"מ לרבות התמוכות (ספייסרים), ריפוד חול ומילוי חול של 30 ס"מ מעל לצנרת הכל לפי המפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1070, ומפרט 08 סעיף - 08.014 כמו כן לפי פרט בצוע.</p>	מטר		91.00	

להעברה בתת פרק 08.8

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 053

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.8.045	חפירת תעלה להנחת 2 קנים בקוטר 110 מ"מ (4") מ - P.V.C קשיח לרבות חוט משיכה כנדרש בעומק עד 120 ס"מ כולל ריפוד חול וסרט סימון תיקני.	מטר		81.00	
08.8.050	חפירת תעלה להנחת עד 3 קנים בקוטר 110 מ"מ (4") מ - P.V.C קשיח לרבות חוט משיכה כנדרש בעומק עד 90 ס"מ כולל ריפוד חול וסרט סימון תיקני.	מטר		91.00	
08.8.055	חפירת תעלה להנחת עד 3 קנים בקוטר 110 מ"מ (4") מ - P.V.C קשיח לרבות חוט משיכה כנדרש בעומק עד 120 ס"מ כולל ריפוד חול וסרט סימון תיקני.	מטר		121.00	
08.8.060	חפירת תעלה להנחת עד 4 קנים בקוטר 110 מ"מ (4") מ - P.V.C קשיח לרבות חוט משיכה כנדרש בעומק עד 90 ס"מ כולל ריפוד חול וסרט סימון תיקני.	מטר		116.00	
08.8.065	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 כולל ריפוד חול וסרט סימון תיקני.	מטר		131.00	
08.8.070	חפירת תעלה להנחת עד 5 קנים בקוטר 110 מ"מ (4") מ - P.V.C קשיח לרבות חוט משיכה כנדרש בעומק עד 100 ס"מ כולל ריפוד חול וסרט סימון תיקני.	מטר		131.00	
08.8.075	חפירת תעלה להנחת עד 5 קנים בקוטר 110 מ"מ (4") מ - P.V.C קשיח לרבות חוט משיכה כנדרש בעומק עד 120 ס"מ כולל ריפוד חול וסרט סימון תיקני.	מטר		141.00	

להעברה בתת פרק 08.8

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 054

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.8.080	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 וכבילים טמונים, הצנרת תונח עד 4 קנים בשכבה אחת ללא הגבלה של מ"ס השכבות בעומק עד 70 ס"מ כולל ריפוד חול וכיסוי חול לרבות סרט סימון תיקני.	מטר		40.00	
08.8.085	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 וכבילים טמונים, הצנרת תונח עד 4 קנים בשכבה אחת ללא הגבלה של מ"ס השכבות בעומק עד 100 ס"מ כולל ריפוד חול וכיסוי חול לרבות סרט סימון.	מטר		44.00	
08.8.090	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 וכבילים טמונים, הצנרת תונח עד 4 קנים בשכבה אחת ללא הגבלה של מ"ס השכבות בעומק עד 120 ס"מ כולל ריפוד חול וכיסוי חול לרבות סרט סימון.	מטר		45.00	
08.8.095	החלפת החומר החפור בתעלה בעומק עד 100 ס"מ (עם 2 קנים PVC 4") באדמה נקיה מאבנים עד תחתית המצעים תוך הידוק מבוקר בשכבות של 20 ס"מ עד לקבלת צפיפות של 98%, לרבות פנוי החומר החפור למקום שירה הפקוח, הכל לפי פרט והנחיות מפקח הבזק מנהלת הפרוייקט באתר .	מטר		17.00	
08.8.100	החלפת החומר החפור בתעלה בעומק עד 120 ס"מ (עם 2 קנים 4") בחול מפמ"כ 444 עד תחתית המצעים תוך הידוק מבוקר בשכבות של 20 ס"מ עד לקבלת צפיפות של 98%, לרבות פנוי החומר החפור למקום שירה הפקוח, הכל לפי פרט והנחיות מפקח הבזק מנהלת הפרוייקט באתר.	מטר		30.00	
להעברה בתת פרק 08.8					

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 055

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.8.105	החלפת החומר החפור בתעלה בעומק עד 120 ס"מ (עם 2 קנים " 4) בחול מפמ"כ 444 עד תחתית המצעים תוך הידוק מבוקר בשכבות של 20 ס"מ עד לקבלת צפיפות של 89%, לרבות פנוי החומר החפור למקום שיורה הפקוח, הכל לפי פרט והנחיות מפקח הבזק מנהלת הפרוייקט באתר.	מטר		20.00	
08.8.110	החלפת החומר החפור בתעלה בעומק עד 100 ס"מ (עם 3 קנים " PVC 4) באדמה נקיה מאבנים עד תחתית המצעים תוך הידוק מבוקר בשכבות של 20 ס"מ עד לקבלת צפיפות של 89%, לרבות פנוי החומר החפור למקום שיורה הפקוח, הכל לפי פרט והנחיות מפקח הבזק מנהלת הפרוייקט באתר.	מטר		20.00	
08.8.115	החלפת החומר החפור בתעלה בעומק עד 120 ס"מ (עם 3 קנים " PVC 4) בחול מפמ"כ 444 עד תחתית המצעים תוך הידוק מבוקר בשכבות של 20 ס"מ עד לקבלת צפיפות של 89%, לרבות פנוי החומר החפור למקום שיורה הפקוח, הכל לפי פרט והנחיות מפקח הבזק מנהלת הפרוייקט באתר.	מטר		30.00	
08.8.120	החלפת החומר החפור בתעלה בעומק עד 100 ס"מ (עם 4 קנים " 4) באדמה נקיה מאבנים עד תחתית המצעים תוך הידוק מבוקר בשכבות של 20 ס"מ עד לקבלת צפיפות של 89%, לרבות פנוי החומר החפור למקום שיורה הפקוח, הכל לפי פרט והנחיות מפקח הבזק מנהלת הפרוייקט באתר	מטר		30.00	
08.8.125	החלפת החומר החפור בתעלה בעומק עד 120 (עם 4 קנים " 4) בחול מפמ"כ 444 עד תחתית המצעים תוך הידוק מבוקר בשכבות של 20 ס"מ עד לקבלת צפיפות של 98%, לרבות פנוי החומר החפור למקום שיורה הפקוח, הכל לפי פרט והנחיות מפקח הבזק מנהלת הפרוייקט באתר. ומפרט בזק פרק 107	מטר		30.00	

להעברה בתת פרק 08.8

נספח ג' /10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 056

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.8.130	החלפת החומר החפור בתעלה בעומק עד 100 ס"מ (עם 5 קנים "4) באדמה נקיה מאבנים עד תחתית המצעים תוך הידוק מבוקר בשכבות של 20 ס"מ עד לקבלת צפיפות של 98%, לרבות פנוי החומר החפור למקום שירה הפקוח, הכל לפי פרט והנחיות מפקח הבזק מנהלת הפרוייקט באתר.ומפרט	מטר		35.00	
08.8.135	החלפת החומר החפור בתעלה בעומק עד 120 ס"מ (עם 5 קנים "4) בחול מפמ"כ 444 עד תחתית המצעים תוך הידוק מבוקר בשכבות של 20 ס"מ עד לקבלת צפיפות של 98%, לרבות פנוי החומר החפור למקום שירה הפקוח, הכל לפי פרט והנחיות מפקח הבזק מנהלת הפרוייקט באתר.	מטר		50.00	
08.8.140	החלפת החומר החפור בתעלה לצנרת פוליאטילן בעומק עד 120 ס"מ בחול מפמ"כ 444 עד תחתית המצעים תיק הידוק מבוקר בשכבות של 20 ס"מ עד לקבלת צפיפות של 98%, לרבות פנוי החומר החפור למקום שירה הפקוח הכל לפי פרט והנחיות כמפקח הבזק מנהלת הפרוייקט באתר ומפרט בזק פרק 7.	מטר		15.00	
08.8.145	חוטי משיכה מפוליפרופילן בקוטר 8 מ"מ לצנרת קיימת כולל נקיון הצנרת החוטים יהיו מחתיכה רצופה אחת ללא קשרים ובקצה השרוול יושאר עודף באורך של 1 מ' מכלקצה - קשור למכסה לפי מפרט בזק 1072.	מטר		3.00	
08.8.160	צינור פוליאטילן מסוג י.ק.ע. 13.5 בקוטר 40 מ"מ עם חוט משיכה מפוליפרופילן בקוטר 8 מ"מ הצינור בעל פסים צבעוניים תוצרת מצר פלסט או פלסטרו גבתסטנדרט בזק מונח בתעלה מוכנה הכל לפי פרט ביצוע ומפרט טכני מיוחד של בזק פרק 1070. כולל כל חומרי האיטום והחי.	מטר		9.00	

להעברה בתת פרק 08.8

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 057

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.8.165	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 בזק מונח בתעלה מוכנה הכל לפי פרט ביצוע T.... ומפרט טכני מיוחד של בזק פרק 1072. כולל כל חומרי האיטום	מטר		12.00	
08.8.170	מופות אורגינליות לצנרת י.ק.ע. 11 או י.ק.ע. 13.5 לחיבור צנרת בקוטר 40. רק בצנרת קיימת.	קומפ'		50.00	
08.8.175	מופות אורגינליות לצנרת י.ק.ע. 11 או י.ק.ע. 13.5 לחיבור צנרת בקוטר 50. רק בצנרת קיימת.	קומפ'		55.00	
08.8.180	עליה של צנרת פי.וי.סי. קשיח 110 מ"מ (4") עד לגובה של 2 מ' לפחות לעמוד בזק או לקיר לרבות קשתות, קשירת הצנרת לעמוד ע"י בנדים מתכתיים בלתי מחליפים אושלות אומגה כולל שילוט, איטום, חוט משיכה, הכל לשביעות רצון מפקח הבזק לפי מפרט 0049 ולפי פרט ומפרט בזק הכלל.	מטר		151.00	
08.8.185	עליה עמוד או לקיר של צנרת קלה פוליאתילן בקוטר 40 מ"מ עד 75 מ' מסוג י.ק.ע. 11 או י.ק.ע. 13.5 לרבות חוטי משיכה, חיזוק הצנרת לעמוד לקיר ע"י בנדים מתכתיים בלתי מחלידים או שלות אומגה כולל איטום, שילוט הכל לשביעות רצון המפקח לפי פרט ומפרט בזק הכללי ומפרט 08.	מטר		61.00	
08.8.190	קשתות פי.וי.סי. קשיח 110 מ"מ (4") 90 מעלות באורך של עד 1 מ'.	קומפ'		81.00	
08.8.195	4. אוטמים מ - פי.וי.סי. קשיח לצנרת פי.וי.סי.	קומפ'		3.00	

להעברה בתת פרק 08.8

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 058

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.8.200	יציקת בטון מזויין מסוג B-30 תעלות חציות כביש משטחי גישה תעלות ניקוז - הכל לפי הנחיות מפקח הבזק באתר ולפי פרט.	מ"ק		353.00	
08.8.205	B-03 יציקת בטון בלתי מזויין מסוג בתעלות חציות כביש משטחי גישה תעלות ניקוז - הכל לפי הנחיות מפקח הבזק באתר ולפי פרט	מ"ק		454.00	
08.8.210	הריסת תאי כבלים מכל סוג בכלים או בידים מבטון בלוקים או לבנים לרבות פינוי פסולת ההריסה למקום שיורה המפקח ולפי מפרט בזק הכללי.	קומפ'		454.00	
08.8.215	הריסה ותיקון מחדש של גדרות מכל סוג שהוא למעט גדרות הרשת לפי הנחיות הפקוח ולפי מפרט בזק כללי.	מטר		126.00	
08.8.220	פרוק והנחת מרצפות מכל הסוגים והצבעים, מעבר לרוחב החפירה שבוצעה. הכל לפי מפרט הכלל של בזק פרק 1070 והנחיות הפקוח.	מ"ר		50.00	
08.8.235	תיקון מדרגות מכל סוג שנחפרו או נפגעו בתוואי החפירה לרבות אספקת חדשות מכל סוג שהוא הכל לפי מפרט בזק הכללי פרק 1070	מ"ר		151.00	
08.8.240	תיקון אספלט במדרכה מכל הסוגים בהתאם לדרישת הרשויות המקומיות שבתחומן מבוצעת העבודה הכל לפי מפרט כללי של בזק פרק 1070 לשביעות רצון המפקח.	מ"ר		45.00	

להעברה בתת פרק 08.8

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 059

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.8.245	תיקון אספלט בכבישים מכל הסוגים בהתאם לדרישת הרשויות המקומיות שבתחומן מבוצעת העבודה הכל לפי מפרט כללי של בזק פרק 1070.	מ"ר		66.00	
08.8.250	תיקון משטח בטון מכל סוג או גרנוליט הכל בהתאם לדרישת הרשויות המקומיות שבתחומן בוצעה העבודה כמו כן לפי מפרט בזק הכללי פרק 1070 והנחיות המפקח במקום לשביעות רצון המפקח.	מ"ר		101.00	
08.8.255	קירצוף וציפוי מדרכה ו/או כביש בבטון אספלט דק מכל הסוגים הכל לפי דרישת הרשויות המקומיות שבתחומן מבוצעת העבודה ולפי מפרט בזק הכללי פרק 1070 והנחיות המפקח במקום.	מ"ר		45.00	
08.8.260	קידוח אופקי בצינור פלדה כולל אספקה של צינור פלדה וכל העבודות הנלוות בכל סוגי הקרקע הכל לפי מפרט בזק הכללי פרק 1080 והנחיות המפקח באתר . הקידוח עבור צינור בקוטר 4" אינץ'.	מטר		403.00	
08.8.265	קידוח אופקי בצינור פלדה כולל אספקה של צינור פלדה וכל העבודות הנלוות בכל סוגי הקרקע הכל לפי מפרט בזק הכללי פרק 1080 והנחיות המפקח באתר . הקידוח עבור צינור בקוטר 6" אינץ'.	מטר		469.00	
08.8.270	קידוח אופקי בצינור פלדה כולל אספקה של צינור פלדה וכל העבודות הנלוות בכל סוגי הקרקע הכל לפי מפרט בזק הכללי פרק 1080 והנחיות המפקח באתר . הקידוח עבור צינור בקוטר 12" אינץ'.	מטר		656.00	
08.8.275	חיבור צנרת חדשה מכל סוג וקוטר לתא קיים, או ארון סעף קיים לפי מפרט בזק פרק 1070, 1071, 1072 והנחיות המפקח באתר.	קומפ'		585.00	

להעברה בתת פרק 08.8

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 060

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.8.280	חפירה ובניה של תא בזק ובטון טרומי לא מאובזר כולל עוגנים , סרג, ודלי לבור ניקוז הגובים ירכשו ממפעל העומד בפיקוח בזק העבודה לפי מפרט בזק הכללי פרקים 1070, 1072 והנחיות המפקח באתר התא מסוג P במידות 85/85/105 ס"מ כולל מכסה מדרכת סטנדרט בזק בנוי משלושה	קומפ'		1,664.00	
08.8.285	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 מדרכת סטנדרט בזק.	קומפ'		3,732.00	
08.8.290	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 מדרכת סטנדרט בזק.	קומפ'		4,841.00	
08.8.295	חפירה ובניה של תא בזק ובטון טרומי מאובזר כולל 5 עוגנים 6 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 3A במידות 324/184/353 ס"מ כולל מכסה מדרכת סטנ	קומפ'		12,607.00	
08.8.300	חפירה ובניה של תא בזק ובטון טרומי מאובזר כולל 5 עוגנים 4 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 25A במידות 224/144/253 ס"מ כולל מכסה מדרכת סטנדרט בזק.	קומפ'		9,480.00	

להעברה בתת פרק 08.8

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 061

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.8.305	בניית יסוד בטון לארון סעיף מכל הסוגים לפי מפרט כללי של בזק לרבות הארקת יסוד ותגבורה ע"י אלקטרודות לפי הנחיות בודק פרקים 1077,1076,1070 כולל כל העבודות הנלוות עד רדיוס של 5 מ' מהארון והנחיות הפקוח באתר.	קומפ'		2,421.00	
08.8.310	התאמה והחלפת מסגרת מכל סוג של גוב בזק מכל סוג כולל הגבהות במידת הצורך עד 0.7 מ' ע"י בטון מזויין ב-30 כולל חפירה מסביב לתא והחזרת השטח לקדמותו, עבודה כוללת ביטון המסגרת החדשה ותיקון גג הגוב במידת הצורך לרבות הובלת המסגרת החדשה מהמחסן לאתר העבודה וסי	קומפ'		555.00	
08.8.315	בניית בסיס למתקן ת.מ.ר מאגד 480 לפי תוכנית היסוד מבטון ב-30 כולל הארקת יסוד כנדרש בחוק החשמל.	קומפ'		3,883.00	
08.8.320	בניית בסיס למתקן י.מ.ר מאגד BA40 לפי תוכנית היסוד מבטון ב-30 כולל הארקת יסוד כנדרש בחוק החשמל.	קומפ'		5,043.00	
08.8.325	הריסת יסוד בטון למתקן ת.מ.ר. או י.מ.ר. BA40 כולל פרוק הארונות והחזרת השטח לקדמותו.	קומפ'		555.00	
08.8.330	נקוי הצנרת לפי מפרט כללי של בזק פרק 1079 כולל אספקה והשחלת חוטי משיכה לפי ת"י 753	מטר		3.00	
08.8.335	נקוי תאי בזק מכל סוג וגודל לפי מפרט בזק הכללי פרק 1079 והנחיות המפקח באתר.	מטר		272.00	

להעברה בתת פרק 08.8

נספח ג' /10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 062

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה					
08.8.340	גלוי תאים קיימים קבורים וסילוק הפסולת כולל חפירה חציבה הכל לפי הנחיות הפקוח באתר ומפרט בזק הכללי פרק 1070	קומפ'		393.00	
08.8.345	צינור 40 מ"מ קוטר י.ק.ע. 11 או 13.5 תת קני (2 קנים) מושחל בהתאם לאיפיון בזק לצנורות תקשורת תת קנים בצנרת תקשורת 4" קיימת כולל כל חומרי החיבורהכלמפרט בזק הכללי והנחיות המפקח באתר.	מטר		23.00	
08.8.350	צינור 40 מ"מ קוטר י.ק.ע. 11 או 13.5 תת קני (1 קנים) מושחל בהתאם לאיפיון בזק לצנורות תקשורת תת קנים בצנרת תקשורת 4" קיימת כולל כל חומרי החיבורהכל מפרט בזק הכללי והנחיות המפקח באתר.	מטר		15.00	
08.8.355	צינור פוליאיתילן מוצלב י.ק.ע. 13.5 לעבודות - תקשורת לפי דרישות חברת HOT בקוטר 50 מ"מ בחפירה ממוכנה כולל חוט משיכה מניילון בקוטר 8 מ"מ וסרט סימון תיקני	מטר		17.00	
08.8.360	אלקטרוודת הארקה אנכית בעומק 3 מ' עשויה משני חלקים באורך של 1.5 מ' כל אחד ממוט פלדה 19 מ"מ קוטר מצופה נחושת כולל מחבר , ראש דפיקה, ראש החדרה כוללמהדק טבעת וגידי נחושת חשוף 35 מ"מ מגשר בין האלקטרודה למתקן הנדרש להארקה לרבות תא בטון טרומי בקוטר 40 ס"מ ב	קומפ'		605.00	
08.8.365	בדיקת ערך התנגדות ההארקה כלפי מסת האדמה סביב המתקן, כולל הארקה היסוד ואלקטרוודת ההארקה הכל לפי הצורך ולפי דרישת חוק החשמל, הבדיקה תבוצע ע"י מהנדס בעל רישוי חשמלאי מהנדס בודק מוסמך והוצאת דו"ח לקבלן, למפקח בזק למזמין ולמתכנן לגבי ערך התנגדות ההארקה כפי	קומפ'		847.00	
	חברת בזק ציר ראשי, צירים שניים, ותצפית באזור 2 אזור השפלה				

להעברה בתת פרק 08.8

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 063

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<p>מהעברה</p> <p>עבודות תקשורת לבזק- צירים ראשיים ומשניים כולל תצפית לפי סטנדרטים של חברת בזק ראה מפרט בזק לבינוי תשתיות ותקשורת פרקים 1070 עד 1081 וכן מפרט 08 של הועדה הבין משרדית</p> <p>כל הסעיפים כוללים אספקה, הובלה, התקנה, הפעלה ואחריות</p> <p>העבודה תבוצע לפי סטנדרטים והנחיות של חברת בזק</p> <p>פקוח ישיר של בזק על ביצוע הכרחי, התאום באחריות הקבלן לרבות תשלום בגין ימי הפקוח אם ידרש כלול במחירי יחידה</p> <p>התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי ואינו גורע מהמצוין במפרט הטכני של בזק</p> <p>בכל מקום במכרז זה שרשום חפירה משמעותה חפירה/או חציבה בכלים או בידיים ולא תשלום תוספת כספית בגין חציבה או חפירת ידיים</p> <p>מחירון זה מתייחס לאזור 2 (אזור השפלה) לפי מחירון בזק</p>	
	50.00		מטר	<p>חפירת תעלה להנחת 2 קנים בקוטר 110 מ"מ (4") מ - P.V.C. קשיח לרבות חוט משיכה כנדרש בעומק עד 90 ס"מ לרבות התמוכות (ספייסרים), ריפוד חול ומילוי חול של 30 ס"מ מעל לצנרת הכל לפי המפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1070, ומפרט 08 סעיף - 08.014 כמו כן לפי פרט בצוע</p>	08.8.410

להעברה בתת פרק 08.8

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 064

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.8.415	חפירת תעלה להנחת 2 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 חולשל 30 ס"מ מעל לצנרת הכל לפי המפרט הטכני המיוחד של בזק, פרק 1070 ומפרט 08 סעיף - 08.014 כמו כן לפי פרט בצו	מטר		55.00	
08.8.420	חפירת תעלה להנחת עד 3 קנים בקוטר 110 מ"מ (4") מ - P.V.C. קשיח לרבות חוט משיכה כנדרש בעומק עד 90 ס"מ לרבות תמוכות (ספייסרים), ריפוד חול ומילוי חול של 30 ס"מ מעל לצנרת הכל לפי המפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1070 ומפרט 08 סעיף - 08.014 כמו כן לפי פרט בצוע	מטר		56.00	
08.8.425	חפירת תעלה להנחת עד 3 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 חולשל 30 ס"מ מעל לצנרת הכל לפי המפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1070 ומפרט 08 סעיף - 08.014 כמו כן לפי פרט בצוע	מטר		66.00	
08.8.430	חפירת תעלה להנחת עד 4 קנים בקוטר 110 מ"מ (4") מ - P.V.C. קשיח לרבות חוט משיכה כנדרש בעומק עד 90 ס"מ לרבות התמוכות (ספייסרים), ריפוד חול ומילוי חול של 30 ס"מ מעל לצנרת הכל לפי המפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1070 ומפרט 08 סעיף - 08.014 כמו כן לפי פרט בצוע	מטר		66.00	
08.8.435	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 חולשל 30 ס"מ מעל לצנרת הכל לפי המפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1070 ומפרט 08 סעיף - 08.014 כמו כן לפי פרט בצוע	מטר		74.00	

להעברה בתת פרק 08.8

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 065

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.8.440	חפירת תעלה להנחת עד 5 קנים בקוטר 110 מ"מ (4") מ - P.V.C. קשיח לרבות חוט משיכה כנדרש בעומק עד 100 ס"מ לרבות התמוכות (ספייסרים), ריפוד חול ומילוי חולשל 30 ס"מ מעל לצנרת הכל לפי המפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1070 ומפרט 08 סעיף - 08.014 כמו כן לפי פרט בצוע	מטר		91.00	
08.8.445	חפירת תעלה להנחת עד 5 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 חולשל 30 ס"מ מעל לצנרת הכל לפי המפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1070 ומפרט 08 סעיף - 08.014 כמו כן לפי פרט בצוע	מטר		96.00	
08.8.450	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 וכבילים טמונים, הצנרת תונח עד 4 קנים בשכבה אחת ללא הגבלה של מ"ס השכבות בעומק עד 70 ס"מ כולל ריפוד חול וכיסוי חול לרבות סרט סימון	מטר		27.00	
08.8.455	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 וכבילים טמונים, הצנרת תונח עד 4 קנים בשכבה אחת ללא הגבלה של מ"ס השכבות בעומק עד 100 ס"מ כולל ריפוד חול וכיסוי חול לרבות סרט סימון	מטר		35.00	
08.8.460	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 וכבילים טמונים, הצנרת תונח עד 4 קנים בשכבה אחת ללא הגבלה של מ"ס השכבות בעומק עד 120 ס"מ כולל ריפוד חול וכיסוי חול לרבות סרט סימון	מטר		35.00	

להעברה בתת פרק 08.8

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 066

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.8.465	החלפת החומר החפור בתעלה בעומק עד 100 ס"מ (עם 2 " 4 קנים PVC) באדמה נקיה מאבנים עד תחתית המצעים תוך הידוק מבוקר בשכבות של 20 ס"מ עד לקבלת צפיפות של 89% , לרבות פנוי החומר החפור למקום שירה הפקוח, הכל לפי פרט.....T. הנחיות מפקח הבזק מנהלת הפרוייקט	מטר		15.00	
08.8.470	החלפת החומר החפור בתעלה בעומק עד 120 ס"מ (עם 2 קנים " 4) בחול מפמ"כ 444 עד תחתית המצעים תוך הידוק מבוקר בשכבות של 20 ס"מ עד לקבלת צפיפות של 98% , לרבות פנוי החומר החפור למקום שירה הפקוח, הכל לפי פרט והנחיות מפקח הבזק מנהלת הפרוייקט באתר. ומפקח הבזק	מטר		30.00	
08.8.475	החלפת החומר החפור בתעלה בעומק עד 100 ס"מ (עם 3 " 4 קנים PVC) באדמה נקיה מאבנים עד תחתית המצעים תוך הידוק מבוקר בשכבות של 20 ס"מ עד לקבלת צפיפות של 98% , לרבות פנוי החומר החפור למקום שירה הפקוח, הכל לפי פרט והנחיות מפקח הבזק מנהלת הפרוייקט באתר. ומפרט	מטר		19.00	
08.8.480	" 4 החלפת החומר החפור בתעלה בעומק עד 120 ס"מ (עם 3 קנים PVC) בחול מפמ"כ 444 עד תחתית המצעים תוך הידוק מבוקר בשכבות של 20 ס"מ עד לקבלת צפיפות של 89% , לרבות פנוי החומר החפור למקום שירה הפקוח, הכל לפי פרט והנחיות מפקח הבזק מנהלת הפרוייקט באתר. ומפר	מטר		30.00	
08.8.485	החלפת החומר החפור בתעלה בעומק עד 100 ס"מ (עם 4 קנים " 4) באדמה נקיה מאבנים עד תחתית המצעים תוך הידוק מבוקר בשכבות של 20 ס"מ עד לקבלת צפיפות של 89% , לרבות פנוי החומר החפור למקום שירה הפקוח, הכל לפי פרט.....T. הנחיות מפקח הבזק מנהלת הפרוייקט באתר	מטר		25.00	

להעברה בתת פרק 08.8

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 067

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.8.490	החלפת החומר החפור בתעלה בעומק עד 120 (עם 4 קנים " 4) בחול מפמ"כ 444 עד תחתית המצעים תוך הידוק מבוקר בשכבות של 20 ס"מ עד לקבלת צפיפות של 98% , לרבות פנוי החומר החפור למקום שיורה הפקוח, הכל לפי פרט והנחיות מפקח הבזק מנהלת הפרוייקט באתר.ומפרט בזק פרק 107	מטר		35.00	
08.8.495	החלפת החומר החפור בתעלה בעומק עד 100 ס"מ (עם 5 קנים " 4) באדמה נקיה מאבנים עד תחתית המצעים תוך הידוק מבוקר בשכבות של 20 ס"מ עד לקבלת צפיפות של 98% , לרבות פנוי החומר החפור למקום שיורה הפקוח, הכל לפי פרט והנחיות מפקח הבזק מנהלת הפרוייקט באתר.ומפרט	מטר		35.00	
08.8.500	החלפת החומר החפור בתעלה בעומק עד 120 ס"מ (עם 5 קנים " 4) בחול מפמ"כ 444 עד תחתית המצעים תוך הידוק מבוקר בשכבות של 20 ס"מ עד לקבלת צפיפות של 98% , לרבות פנוי החומר החפור למקום שיורה הפקוח, הכל לפי פרט.....T. הנחיות מפקח הבזק מנהלת הפרוייקט באתר.	מטר		48.00	
08.8.505	החלפת החומר החפור בתעלה לצנרת פוליאתילן בעומק עד 120 ס"מ בחול מפמ"כ 444 עד תחתית המצעים תיק הידוק מבוקר בשכבות של 20 ס"מ עד לקבלת צפיפות של 98% לרבות פנוי החומר החפור למקום שיורה הפקוח הכל לפי פרט הנחיות כמפקח הבזק מנהלת הפרוייקט באתר ומפרט בזק פרק 70	מטר		18.00	
08.8.510	חוטי משיכה מפוליפרופילן בקוטר 8 מ"מ לצנרת קיימת כולל נקיון הצנרת החוטים יהיו מחתיכה רצופה אחת ללא קשרים ובקצה השרוול יושאר עודף באורך של 1 מ' מכלקצה - קשור למכסה לפי מפרט בזק 1072	מטר		3.00	
08.8.515	ייצוב שוליים ברוחב עד 2 מ' ועובי שכבה של 20 ס"מ כולל הרטבה והידוק מבוקר באגו"מ , עד לצפיפות 98%. לפי מפרט בזק 1070	מטר		40.00	

להעברה בתת פרק 08.8

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 068

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.8.520	צינור קשיח "4 110 858. צינור קשיח "4 110 מ"מ לפי ת"י) P.V.C סטנדרט חברת הבזק כולל כל חומרי החיבור, האטמים התמוכות (ספייסרים) הכל לפי תקן ישראלי 858 לרבות חוט משיכה פוליפרופילן בקוטר 8 מ"מ מונח בחפירה מוכנה הכל לפי מפרט מיוחד של בזק פרק 1072. ופרט T...	מטר		25.00	
08.8.525	צינור פוליאתילן מסוג י.ק.ע. 13.5 בקוטר 40 מ"מ עם חוט משיכה מפוליפרופילן בקוטר 8 מ"מ הצינור בעל פסים צבעוניים תוצרת מצר פלסט או פלסטרו גבתסטנדרט בזק מונח בתעלה מוכנה הכל לפי פרט ביצוע T.... ומפרט טכני מיוחד של HOT כולל כל חומרי האיטום.	מטר		15.00	
08.8.530	צינור פוליאתילן מסוג י.ק.ע. 13.5 בקוטר 40 מ"מ עם חוט משיכה מפוליפרופילן בקוטר 8 מ"מ הצינור בעל פסים צבעוניים תוצרת מצר פלסט או פלסטרו גבתסטנדרט בזק מונח בתעלה מוכנה הכל לפי פרט ביצוע T.... ומפרט טכני מיוחד של בזק פרק 1070. כולל כל חומרי האיטום	מטר		9.00	
08.8.535	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 בזק מונח בתעלה מוכנה הכל לפי פרט ביצוע. ומפרט טכני מיוחד של בזק פרק 1072. כולל כל חומרי האיטום והח	מטר		12.00	
08.8.540	מופות אורגינליות לצנרת י.ק.ע. 11 או י.ק.ע. 13.5 לחיבור צנרת בקוטר 40. רק בצנרת קיימת.	קומפ'		47.00	
08.8.545	מופות אורגינליות לצנרת י.ק.ע. 11 או י.ק.ע. 13.5 לחיבור צנרת בקוטר 50. רק בצנרת קיימת.	קומפ'		54.00	

להעברה בתת פרק 08.8

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 069

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.8.550	עליה של צנרת פ.י.ו.סי. קשיח 110 מ"מ (4") עד לגובה של 2 מ' לפחות לעמוד בזק או לקיר לרבות קשתות, קשירת הצנרת לעמוד ע"י בנדים מתכתיים בלתי מחליפים אושלות אומגה כולל שילוט, איטום, חוט משיכה, הכל לשביעות רצון מפקח הבזק לפי מפרט 0049 ולפי פרט ומפרט בזק הכלל	קומפ'		222.00	
08.8.555	עליה עמוד או לקיר של צנרת קלה פוליאתילן בקוטר 40 מ"מ עד 75 מ' מסוג י.ק.ע. 11 או י.ק.ע. 13.5 לרבות חוטי משיכה, חיזוק הצנרת לעמוד לקיר ע"י בנדים מתכתיים בלתי מחלידים או שלות אומגה כולל איטום, שילוט הכל לשביעות רצון המפקח לפי פרט ומפרט בזק הכללי ומפר	קומפ'		61.00	
08.8.560	קשתות פ.י.ו.סי. קשיח 110 מ"מ (4") 90 מעלות באורך של עד 1 מ'.	קומפ'		71.00	
08.8.565	4". אוטמים מ - פ.י.ו.סי. קשיח לצנרת פ.י.ו.סי.	קומפ'		3.00	
08.8.570	יציקת בטון מזויין מסוג B-30 תעלות חציות כביש משטחי גישה תעלות ניקוז - הכל לפי הנחיות מפקח הבזק באתר ולפי פרט.	מ"ק		535.00	
08.8.575	B-30 יציקת בטון בלתי מזויין מסוגבתעלות חציות כביש משטחי גישה תעלות ניקוז - הכל לפי הנחיות מפקח הבזק באתר ולפי פרט.	מ"ק		454.00	
08.8.580	הריסת תאי כבלים מכל סוג בכלים או בידיים מבטון בלוקים או לבנים לרבות פינוי פסולת ההריסה למקום שיוורה המפקח ולפי מפרט בזק הכללי.	קומפ'		555.00	

להעברה בתת פרק 08.8

נספח ג' 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 070

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.8.585	הריסה ותיקון מחדש של גדרות מכל סוג שהוא למעט גדרות הרשת לפי הנחיות הפקוח ולפי מפרט בזק כללי.	קומפ'		126.00	
08.8.590	הנחת מרצפות מכל הסוגים לרבות בהתאם לדרישה של הרשויות המקומיות שבתחומן מבוצעת העבודה הכלל לשביעות רצון המפקח ולפי מפרט הטכני של בזק פרק 1070	מ"ר		45.00	
08.8.595	פרוק והנחת מרצפות מכל הסוגים והצבעים, מעבר לרחוב החפירה שבוצעה. הכל לפי מפרט הכלל של בזק פרק 1070 והנחיות הפקוח.	מ"ר		45.00	
08.8.600	הנחת אבני שפה, אבני גן, אבני תעלה כולל אספקת אבנים חדשות מכל סוג לרבות הצבתם פלוסם וביטונים הכל לפי מפרט בזק הכללי פרק 1070	מטר		55.00	
08.8.605	תיקון מדרגות מכל סוג שנחפרו או נפגעו בתוואי החפירה לרבות אספקת חדשות מכל סוג שהוא הכל לפי מפרט בזק הכללי פרק 1070	מ"ר		141.00	
08.8.610	תיקון אספלט במדרכה מכל הסוגים בהתאם לדרישת הרשויות המקומיות שבתחומן מבוצעת העבודה הכלל לפי מפרט כללי של בזק פרק 1070 לשביעות רצון המפקח.	מ"ר		45.00	
08.8.615	תיקון אספלט בכבישים מכל הסוגים בהתאם לדרישת הרשויות המקומיות שבתחומן מבוצעת העבודה הכלל לפי מפרט כללי של בזק פרק 1070.	מ"ר		55.00	

להעברה בתת פרק 08.8

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 071

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.8.620	תיקון משטח בטון מכל סוג או גרנוליט הכל בהתאם לדרישת הרשויות המקומיות שבתחומן בוצעה העבודה כמו כן לפי מפרט בזק הכללי פרק 1070 והנחיות המפקח במקום לשביעות רצון המפקח.	מ"ר		81.00	
08.8.645	חיבור צנרת חדשה מכל סוג וקוטר לתא קיים, או ארון סעיף קיים לפי מפרט בזק פרק 1070, 1071, 1072 והנחיות המפקח באתר.	קומפ'		484.00	
08.8.650	חפירה ובניה של תא בזק ובטון טרומי לא מאובזר כולל עוגנים, סרג, ודלי לבור ניקוז הגובים ירכשו ממפעל העומד בפיקוח בזק העבודה לפי מפרט בזק הכללי פרקים 1070, 1072 והנחיות המפקח באתר התא מסוג P במידות 85/85/105 ס"מ כולל מכסה מדרכתי סטנדרט בזק בנוי משלושה	קומפ'		1,291.00	
08.8.655	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 HOT העבודה לפי מפרט H3 HOT והנחיות המפקח באתר התא מסוג H3 במידות 151/81/197 ס"מ כולל מכסה מדרכתי סטנדרט	קומפ'		3,429.00	
08.8.660	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 H6 במידות 115/167/213 ס"מ כולל מכסה מדרכתי סטנדרט	קומפ'		4,236.00	
08.8.665	חפירה ובניה של תא בזק ובטון טרומי מאובזר כולל 5 עוגנים 6 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 3A במידות 324/184/353 ס"מ כולל מכסה מדרכתי סטנדרט	קומפ'		9,581.00	

להעברה בתת פרק 08.8

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 072

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.8.670	חפירה ובניה של תא בזק ובטון טרומי מאובזר כולל 5 עוגנים 4 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 25A במידות 224/144/253 ס"מ כולל מכסה מדרכתי סטנ	קומפ'		9,380.00	
08.8.675	בנית יסוד בטון לארון סעיף מכל הסוגים לפי מפרט כללי של בזק לרבות הארקת יסוד ותגבורה ע"י אלקטרודות לפי הנחיות בודק פרקים 1070, 1076, 1077 כולל כל העבודות הנלוות עד רדיוס של 5 מ' מהארון והנחיות הפקוח באתר.	קומפ'		2,017.00	
08.8.680	התאמה והחלפת מסגרת מכל סוג של גוב בזק מכל סוג כולל הגבהות במידת הצורך עד 0.7 מ' ע"י בטון מזויין ב-30 כולל חפירה מסביב לתא והחזרת השטח לקדמותו , עבודה כוללת ביטון המסגרת החדשה ותיקון גג הגוב במידת הצורך לרבות הובלת המסגרת החדשה מהמחסן לאתר העבודה וסי	קומפ'		666.00	
08.8.685	בנית בסיס למתקן ת.מ.ר מאגד 480 לפי תוכנית היסוד מבטון ב-30 כולל הארקת יסוד כנדרש בחוק החשמל.	קומפ'		4,034.00	
08.8.690	בנית בסיס למתקן י.מ.ר מאגד BA40 לפי תוכנית היסוד מבטון ב-30 כולל הארקת יסוד כנדרש בחוק החשמל.	קומפ'		4,740.00	
08.8.695	הריסת יסוד בטון למתקן ת.מ.ר. או י.מ.ר. BA40 כולל פרוק הארונות והחזרת השטח לקדמותו.	קומפ'		353.00	
08.8.700	נקוי הצנרת לפי מפרט כללי של בזק פרק 1079 כולל אספקה והשחלת חוטי משיכה לפי ת"ס 753	מטר		3.43	

להעברה בתת פרק 08.8

נספח ג' /10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 073

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.8.705	נקוי תאי בזק מכל סוג וגודל לפי מפרט בזק הכללי פרק 1079 והנחיות המפקח באתר.	מטר		292.00	
08.8.710	גלוי תאים קיימים קבורים וסילוק הפסולת כולל חפירה חציבה הכל לפי הנחיות הפקוח באתר ומפרט בזק הכללי פרק 1070	קומפ'		535.00	
08.8.715	צינור 40 מ"מ קוטר י.ק.ע. 11 או 13.5 תת קני (2 קנים) מושחל בהתאם לאיפיון בזק לצנורות תקשורת תת קנים בצנרת תקשורת 4" קיימת כולל כל חומרי החיבורהכלמפרט בזק הכללי והנחיות המפקח באתר.	מטר		28.00	
08.8.720	צינור 40 מ"מ קוטר י.ק.ע. 11 או 13.5 תת קני (1 קנים) מושחל בהתאם לאיפיון בזק לצנורות תקשורת תת קנים בצנרת תקשורת 4" קיימת כולל כל חומרי החיבורהכל מפרט בזק הכללי והנחיות המפקח באתר.	מטר		27.00	
08.8.725	צינור פוליאתילן מוצלב י.ק.ע. 13.5 לעבודות - תקשורת לפי דרישות חברת HOT בקוטר 50 מ"מ בחפירה ממוכנה כולל חוט משיכה מניילון בקוטר 8 מ"מ וסרט סימון תיקני	מטר		18.00	
08.8.730	אלקטרודת הארקה אנכית בעומק 3 מ' עשויה משני חלקים באורך של 1.5 מ' כל אחד ממוט פלדה 19 מ"מ קוטר מצופה נחושת כולל מחבר , ראש דפיקה, ראש החדרה כוללמהדק טבעת וגיד נחושת חשוף 35 מ"מ מגשר בין האלקטרודה למתקן הנדרש להארקה לרבות תא בטון טרומי בקוטר 40 ס"מ ב	קומפ'		958.00	

להעברה בתת פרק 08.8

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 074

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.8.735	בדיקת ערך התנגדות ההארקה כלפי מסת האדמה סביב המתקן, כולל הארקה היסוד ואלקטרודות ההארקה הכל לפי הצורך ולפי דרישת חוק החשמל, הבדיקה תבוצע ע"י מהנדס בעל רישוי חשמלאי מהנדס בודק מוסמך והוצאת דו"ח לקבלן, למפקח בזק למזמין ולמתכנן לגבי ערך התנגדות ההארקה כפי	קומפ'		908.00	
08.8.740	מבנה טרומי עבור חדר חשמל במידות רוחב 280 ס"מ, עומק 50 ס"מ, גובה 280 ס"מ, כולל ריצפת בטון, כולל תעלות כבלים מבטון ומכסי מתכת לתעלות הכבלים, כולל הארקות יסוד כמפורט בתקנות, כולל עבודות עפר, יסודות, קורות וכו'. חלונות דלתות ועבודות גמר, כולל הסדרת היתר בנייה ואישור המבנה ע"י האדריכל קומפלט	קומפ'		25,214.00	
08.8.745	גשרון נייד לגישור מעל תעלות פתוחות עבור מעבר הולכי רגל, ברוחב עד 2 מטר כולל מעקות בהתאם לדרישות תקני הבטיחות, עשוי מפלדה מגלוונת לפי ברגלס, הכל בהתאם לאישור יועץ הבטיחות, כולל העתקתו במהלך העבודה בהתאם לדרישות הפיקוח, קומפלט	קומפ'		2,421.00	
08.8.750	מתקן תאורה זמנית מושלם עבור 10 עמודי תאורה כולל, 10 יסודות בטון טרומיים עם פינות קטומות במידות 1*1*1 מ', 10 עמודי עץ בגובה 8.5/10 מטר, כבל חשמל לחיבור העמודים, זרועות ברזל מגולוון כדוגמת זרוע תוצרת "געש אורות" מקט 52210701, וכולל את המשך התכולה בסעיף הבא (8.8.751)	קומפ'		15,128.00	
08.8.751	המשך תכולת סעיף קודם (8.8.750) 10 ג"ת כדוגמת "אורן און 25" \ "מרס 10" \ "שרדר" או ש"ע עם נורת נל"ג עד 250 ואט, תיל פלדה נושא, חיבור המתקן למקור זרם, אישורו ע"י בודק מוסמך לפני הפעלתו, ניתוק עם גמר השימוש, הובלה, הרכבה, פירוק ופינוי כל האמור בתחילה ובסוף השימוש, כל זה לתקופה של חודש קלנדר, קומפלט	קומפ'			

להעברה בתת פרק 08.8

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 075

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.8.755	מתקן תאורה זמנית מושלם עבור 15 עמודי תאורה כולל, 15 יסודות בטון טרומיים עם פינות קטומות במידות 1*1*1 מ', 10 עמודי עץ בגובה 8.5/10 מטר, כבל חשמל לחיבור העמודים, זרועות ברזל מגולוון כדוגמת זרוע תוצרת "געש אורות" מקט 52210701, וכולל את המשך התכולה בסעיף הבא (8.8.756)	קומפ'		20,171.00	
08.8.756	המשך תכולת סעיף קודם (8.8.755) 15 ג"ת כדוגמת "אורן און 25" מרס 10" "שרדר" או ש"ע עם נורת נל"ג עד 250 ואט, תיל פלדה נושא, חיבור המתקן למקור זרם, אישורו ע"י בודק מוסמך לפני הפעלתו, ניתוק עם גמר השימוש, הובלה, הרכבה, פירוק ופינוי כל האמור בתחילה ובסוף השימוש, כל זה לתקופה של חודש קלנדר, קומפלט.	קומפ'			
08.8.760	פירוק והעתקה של מתקן תאורה זמני מעץ המכיל עד 15 עמודים על כל חלקיו מותקן על קוביות בטון כולל העתקה של קוביות בטון. ניתוק המתקן ממקור החשמל וחיבורו מחדש כולל אישור של בודק חשמל מוסמך לפני הפעלתו של מתקן התאורה הזמני והצבה במקום חדש הכל בהתאם להנחיית מפקח באתר העבודה.	קומפ'		4,438.00	
סה"כ 08.8 פרק 8.8 עבודות תקשורת					
תת פרק 08.9 אביזרים וגופים מיוחדים, שלטים מוארים ושונות					
08.9.001	גוף תאורה כדוגמת ונוס 8000 של חברת געש מקט 576K74 בעל הספק של 54W בכל גוון שיבחר המזמין כולל צבע לפי דרישה	מטר		2,300.00	
08.9.002	גוף תאורה כדוגמת ונוס 16000 של חברת געש מקט 5764404 בעל הספק של 100W בכל גוון שיבחר המזמין כולל צבע לפי דרישה	יח'		3,000.00	
08.9.003	גוף תאורה כדוגמת ונוס 20000 של חברת געש מקט 5764504 בעל הספק של 126W בכל גוון אור שיבחר המזמין כולל צבע לפי דרישה	יח'		3,600.00	
להעברה בתת פרק 08.9					

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 076

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.9.004	גוף תאורה כדוגמאת MV ATP של חברת METROPOLI המיועד לנורות פריקה, הגוף מיועד לסביבה ימית קשה בכל הספק וצבע שיבחר המזמין	יח'		4,850.00	
08.9.005	גוף תאורה כדוגמאת MV ATP של חברת METROPOLI המיועד לנורת LED 60W, הגוף מיועד לסביבה ימית קשה בכל הספק וצבע שיבחר המזמין	יח'		5,700.00	
08.9.006	גוף תאורה כדוגמאת ORION ATP של חברת אורעד מהנדסים המיועד לנורות פריקה עד 400W, הגוף מיועד לסביבה ימית קשה.	יח'		4,800.00	
08.9.007	גוף תאורה כדוגמאת COOPER LIGHTING ICON MEDIUM LED - בהספק של 95W של חברת אורעד מהנדסים בכל גוון צבע אור וכולל צביעה לפי בחירת המזמין	יח'		6,200.00	
08.9.008	גוף תאורה כדוגמאת REGATA LED בהספק של 95W של חברת אורעד מהנדסים בכל גוון צבע אור וכולל צביעה לפי בחירת המזמין	יח'		3,000.00	
08.9.009	גוף תאורה כדוגמאת COOPER LIGHTING VISION MEDIUM LED - בהספק של 124W של חברת אורעד מהנדסים בכל גוון צבע אור וכולל צביעה לפי בחירת המזמין	יח'		6,800.00	
08.9.010	גוף תאורה קוני להארת שצפים כדוגמאת אלורה עם נורת אינדוקציה 60W ספק YML-MB02 60W	יח'		2,550.00	
08.9.011	גוף תאורה להארת כבישים כדוגמאת עם נורת אינדוקציה 150W ספק אלקטרה דגם YML-ZD11B SERIES	יח'		3,350.00	
08.9.012	גוף תאורה להארת כבישים בעל בידוד כפול להתקנה על עמודי חברת חשמל 120W של חברת לד נט כדוגמאת הקיים ברחבי העיר	יח'		3,450.00	

להעברה בתת פרק 08.9

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 077

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.9.013	"תוספת למרכזיית תאורה חדשה או קיימת לפי המפרט הבא : מתאם תקשורת (CONTEROLER) Modbus I/O CABINET (בעל ממשקי I/O) לחיבור מונה אנרגיה ובקר I/O . יחידת בקר CONTEROLER I/O של חברת מיטב טק . מונה אנרגיה - ELNET כולל משני זרם בעל חיבור MODBUS . יחידת אנטנה מקומית במרכזיה . ספק כח ייעודי . חיווט חיבור והתקנה בשלמות לרבות כל חומרי העזר הנדרשים . המערכת המותקנת במרכזית התאורה מסונכרנת עם תחנת הבסיס ומאפשרת העברת מידע לתחנת הבסיס וקבלת פקודות מתחנת הבסיס באמצעות תוכנת השליטה המותקנת במרכז הבקרה. המערכת תחובר לבקרה של חברת טלמטיקס הפועלת בכל רחבי העיר. המחיר הוא קומפלט למערכת מחוברת עובדת ומקושרת למערכת הבסיס כולל אישור חברת טלמטיקס לאיכות התקשורת.	קומפ'		21,000.00	
08.9.210	תמרוח הכוונה מואר תוצרת IPI דגם "שרון" לרבות יסוד, פרטי התקנה, חפירת בור ליסוד יציקת יסוד בטון, הרכבה חיבור חשמל, תמרוח מואר וכיתוב נוסף בכל שטחי התמרוח שאינם תנועתיים לפי דרישות והנחיות הרשות המקומית. הכל קומפלט מותקן, מחובר ומוכן לשימוש וכמתואר קומפ'	יח'		2,500.00	
08.9.222	שלט תאורת רחובות מוארים, בגודל 100/30 / 70 ס"מ לפחות אטום ומוגן מים, עם כיתוב בעברית ואנגלית לפי נוסח שיקבע ע"י העיריה השלט יהיה עשוי מפוליקרבונט בגוון חלבי עם מסגרת פח וכולל שני גופי תאורה 1 עם נורות, כבלים עד למגש האביזרים מצת X20W פלואורוסצנטיים ומשנק "מיני" תוצרת עין השופט. מותקנים בשלט בהתאם למפרט	יח'		2,300.00	
08.9.223	כנ"ל אך במידות 30/60/15 ס"מ	יח'		1,150.00	

להעברה בתת פרק 08.9

נספח ג' 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 078

מחירון למכרז מסגרת
פרק 08 חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
08.9.224	תמרור ג-7 מואר בגדלים 80/80 ס"מ או 80/80 ס"מ כולל 2 נורות פלורסנט 20 ווט לתאורה פנימית ונל"ג 250 ווט לתאורת מעבר החציה מותקן על זרוע שוט באורך 2.5 מ' ועמוד בגובה 5.3 מ' לרבות יסוד במידות 80/80/100 ס"מ	יח'		14,000.00	
08.9.225	תוספת מחיר לתמרור ג-7 עבור זרוע באורך 3.5 מ'	יח'		700.00	
סה"כ 08.9 אביזרים וגופים מיוחדים, שלטים מוארים ושוכות					

סה"כ 08 חשמל ותאורה

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 079

מחירון למכרז מסגרת
פרק 09 עבודות טיח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 09 עבודות טיח					
תת פרק 09.2 טיח					
הערות: 1. ביצוע שכבה העליונה נעשה באמצעות הפיגומים הקיימים. 2. לוחות פוליסטרין מוקצף עם טיח או עם רשת וטיח לגשרי קור - ראה סעיפים, 0020-0030, 02.095. ציפויי צבע גמישים כגון "רב-גמיש", "קניטקס", "צורית גמישה" וסוגי שליכט שונים - ראה פרק - 11 עבודות צבע.					
09.2.002	טיח חוץ על שטחים מישוריים לרבות: הרבצה תחתונה, שכבת טיח מיישרת ושכבת שליכטה שחורה.	מ"ר		90.00	
09.2.003	טיח חוץ על שטחים מישוריים לרבות: הרבצה תחתונה, שכבת טיח מיישרת (ללא שליכטה שחורה).	מ"ר		60.00	
09.2.004	טיח חוץ על קירות מעוגלים לרבות: הרבצה תחתונה, שכבת טיח מיישרת, ושכבה עליונה בהתזה על בסיס צמנט לבן.	מ"ר		114.00	
09.2.005	ציפוי טיח כורכרי בעובי 3 ס"מ, לרבות שכבה מקשרת.	מ"ר		180.00	
09.2.006	התזת ציפוי טיח כורכרי מנוסר בעובי 3 ס"מ דוגמת "א. אופיר" או שו"ע.	מ"ר		225.00	
09.2.007	התזת ציפוי טיח כורכרי מחולק לאבנים לפי גדלים בעובי 3 ס"מ דוגמת "א.אופיר" או שו"ע.	מ"ר		330.00	
09.2.008	טיח גרנוליט שתי שכבות עם צורות נחל, על שטחים מישוריים.	מ"ר		178.00	
סה"כ 09.2 טיח					
תת פרק 09.3 טיח צמנט					
09.3.001	טיח צמנט בשתי שכבות.	מ"ר		74.00	
סה"כ 09.3 טיח צמנט					

נספח ג' 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 080

מחירון למכרז מסגרת
פרק 09 עבודות טיח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 09.4 חיזוק מקצועות וחיפוי תפרים					
09.4.001	חיזוק מקצועות בזזיתני רשת מגולבנת בגובה 1.80 מטר.	יח'		52.00	
09.4.002	חיזוק מקצועות בזזיתני רשת מגולבנת מצופים PVC	מטר		37.00	
09.4.003	חיפוי תפרים אנכיים בקירות חוץ ע"י פח אבץ מס' 12 משני צידי התפר לרבות רשת מגולונת.	מטר		126.00	
09.4.004	חיפוי תפרים אופקיים מעל מעקות בפח אבץ מס' 14 ברוחב פרוס של 50 ס"מ.	מטר		140.00	
סה"כ 09.4 חיזוק מקצועות וחיפוי תפרים					
סה"כ 09 עבודות טיח					

נספח ג' 10/ מחירון

01/02/2021
דף מס': 081

מחירון למכרז מסגרת
פרק 10 ריצוף וחיפוי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 10 ריצוף וחיפוי					
תת פרק 10.1 ריצוף באריחי טרצו					
1. כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר ב"מפרט כללי לעבודות בנין" ("האוגדן הכחול"), כולל אופני המדידה, אלא אם צויין אחרת בסעיף. בסעיפים שאינם נכללים במפרט הכללי או מנוגדים לנאמר בו, יש להשתמש רק במקרים של דרישה מיוחדת..					
2. כל המחירים כוללים חומר + עבודה + רווח ונקובים בשקלים חדשים (ללא מע"מ) הערה למחיר יסוד (כפי שמוגדר בחוזה הממשלתי): "מחיר יסוד" למוצר פירושו מחיר נטו במקום רכישתו של אותו מוצר.					
10.1.002	ריצוף באריחי טרצו במידות 30/30 ס"מ על בסיס צמנט לבן עם אגרגט קררה (מחיר יסוד 64.00 ש"ח/מ"ר).	מ"ר		180.00	
10.1.003	שיפולי טרצו לנ"ל במידות 30/7 ס"מ.	מטר		45.00	
10.1.004	ריצוף באריחי טרצו במידות 30/30 ס"מ על בסיס צמנט לבן עם אגרגט שומשום (שפריץ) (מחיר יסוד 86.00 ש"ח/מ"ר).	מ"ר		205.00	
10.1.005	שיפולי טרצו לנ"ל במידות 30/7 ס"מ.	מטר		50.00	
סה"כ 10.1 ריצוף באריחי טרצו					
תת פרק 10.2 ריצוף באריחי קרמיקה, גרניט פורצלן ושיש					
ריצוף באריחי קרמיקה					
10.2.002	ריצוף באריחי קרמיקה במידות 20/20 ס"מ, מחיר יסוד 50 ש"ח/מ"ר.	מ"ר		172.00	
10.2.003	שיפולי קרמיקה לנ"ל במידות 20/10 ס"מ.	מטר		45.00	
חיפוי מדרגות					
10.2.005	חיפוי מדרגות בטון, רום ושלח במידות 16/28 ס"מ באריחי קרמיקה 33/33 ס"מ. מחיר יסוד 40 ש"ח/מ"ר (לא כולל פרופילי הגנה).	מטר		140.00	
להעברה בתת פרק 10.2					

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 082

מחירון למכרז מסגרת
פרק 10 ריצוף וחיפוי

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
	190.00		מ"ר	ריצוף באריחי גרניט פורצלן במידות 33/33 ס"מ. מחיר יסוד 60 ש"ח/מ"ר.	10.2.006
	45.00		מטר	שיפולי גרניט פורצלן לנ"ל במידות 33/10 ס"מ.	10.2.007
	188.00		מ"ר	ריצוף באריחי גרניט פורצלן במידות 45/45 ס"מ. מחיר יסוד 60 ש"ח/מ"ר.	10.2.008
	250.00		מ"ר	ריצוף באריחי גרניט פורצלן במידות 45/45 ס"מ. מחיר יסוד 100 ש"ח/מ"ר.	10.2.009
	60.00		מטר	שיפולי גרניט פורצלן לנ"ל במידות 45/10 ס"מ.	10.2.010
	220.00		מ"ר	ריצוף באריחי גרניט פורצלן במידות 60/60 ס"מ. מחיר יסוד 80 ש"ח/מ"ר.	10.2.011
	60.00		מטר	שיפולי גרניט פורצלן לנ"ל במידות 60/10 ס"מ.	10.2.012
	250.00		מ"ר	ריצוף באריחי שיש סינטטי במידות 30/60 ס"מ. מחיר יסוד 100 ש"ח/מ"ר.	10.2.013
	60.00		מטר	שיפולים לנ"ל בגובה 7 ס"מ.	10.2.014
	330.00		מ"ר	ריצוף באריחי שיש טבעי במידות 30/60 ס"מ. מחיר יסוד 160 ש"ח/מ"ר.	10.2.015
	80.00		מטר	שיפולי שיש טבעי לנ"ל בגובה 7 ס"מ.	10.2.016
				חיפוי מדרגות	
	220.00		מטר	מדרגות בגרניט פורצלן רום ושלח במידות 16/28 ס"מ ובאריחי גרניט פורצלן במידות 33/33 ס"מ במבחר יסוד 60 ש"ח/מ"ר.	10.2.018
	220.00		מטר	כנ"ל, אך חיפוי מדרגות בשיש חברון במחיר יסוד 80 ש"ח/מ"ר.	10.2.019
	12.00		מטר	תוספת פרופיל אלומיניום לפינת מדרגה בגמר צבוע או טבעי	10.2.020
				סה"כ 10.2 ריצוף באריחי קרמיקה, גרניט פורצלן ושיש	

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 083

מחירון למכרז מסגרת
פרק 10 ריצוף וחיפוי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 10.3 חיפוי קירות					
	הערות: 1. חיפוי קירות בלוחות אבן נסורה - ראה פרק 2 14.050. חיפוי קירות באריחי קרמיקה כולל שכבת הרבצה, כמתואר במפרט הכללי פרק 10 סעיף 3 00651. עבור תוספת למוסף אטימה באזורים רטובים - ראה סעיף 10.050.260				
10.3.002	חיפוי קירות פנים באריחי קרמיקה במידות 20/20 ס"מ. מחיר יסוד 45 ש"ח/מ"ר.	מ"ר		180.00	
10.3.003	חיפוי קירות פנים באריחי קרמיקה במידות 33/33 ס"מ. מחיר יסוד 40 ש"ח/מ"ר.	מ"ר		160.00	
10.3.004	חיפוי קירות פנים באריחי גרניט פורצלן במידות 20/20 ס"מ. מחיר יסוד 80 ש"ח/מ"ר.	מ"ר		215.00	
10.3.005	חיפוי קירות פנים באריחי גרניט פורצלן במידות 33/33 ס"מ. מחיר יסוד 70 ש"ח/מ"ר.	מ"ר		200.00	
10.3.006	חיפוי קירות פנים בשיש מטיפוס "רמון" מלוטש, עובי 2 ס"מ, הלוחות ברוחב קבוע ובאורך כלשהו לרבות: חומרי מליטה, רשת זזיתנים, קשירת השיש וביצוע הסתימות (כיחול).	מ"ר		270.00	
10.3.007	כנ"ל, אך לוחות השיש במידות קבועות בשני הכיוונים מחיר יסוד 130 ש"ח/מ"ר.	מ"ר		300.00	
10.3.008	כנ"ל, אך שיש במידות קבועות ובעובי 3 ס"מ, מחיר יסוד 150 ש"ח/מ"ר.	מ"ר		335.00	
10.3.009	חיפוי קירות פנים בשיש מטיפוס "חברון" מלוטש עובי 2 ס"מ, הלוחות ברוחב קבוע ובאורך כלשהו לרבות כמתואר בסעיף 10.050.0200	מ"ר		270.00	
10.3.010	כנ"ל, אך לוחות השיש במידות קבועות בשני הכיוונים. מחיר יסוד 130 ש"ח/מ"ר.	מ"ר		310.00	
10.3.011	כנ"ל, אך שיש במידות קבועות ובעובי 3 ס"מ. מחיר יסוד 150 ש"ח/מ"ר.	מ"ר		330.00	
10.3.012	חיפוי קירות פנים או חוץ באריחי פסיפס גרניט פורצלן במידות 5/5 ס"מ (מחיר יסוד 90 ש"ח/מ"ר) לא כולל פיגום וטיח רקע.	מ"ר		265.00	

להעברה בתת פרק 10.3

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 084

מחירון למכרז מסגרת
פרק 10 ריצוף וחיפוי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה					
10.3.013	כנ"ל, אך חיפוי קירות ב"אבני רביד" בדוגמת אבן ירושלמית. מחיר יסוד 130 ש"ח/מ"ר.	מ"ר		330.00	
10.3.014	חיפוי קירות בלבני סילקט בהדבקה במידות 22/8 ס"מ בעובי 5 ס"מ (מחיר יסוד 210 ש"ח/מ"ר) דוגמת אקרשטיין או שו"ע לרבות פוגות אופקיות ואנכיות בעובי 1 מ"מ.	מ"ר		400.00	
סה"כ 10.3 חיפוי קירות					
תת פרק 10.4 טרצו יצוק באתר					
10.4.001	טרצו יצוק באתר על בסיס צמנט לבן במשטחים.	מ"ר		195.00	
10.4.002	טרצו יצוק באתר על בסיס צמנט לבן במשטחי מקלחות.	מ"ר		210.00	
10.4.003	טרצו יצוק באתר על בסיס צמנט לבן במשטחי מקלחות בשטח שאינו עולה על 1.0 מ"ר, לרבות הגבהה משני צדדים.	מ"ר		240.00	
10.4.004	טרצו יצוק באתר על בסיס צמנט לבן במפתני דלתות ובגמר ריצוף ברצועות שרוחבן אינו עולה על 25 ס"מ.	מטר		130.00	
10.4.005	שיפולי טרצו יצוקים באתר על בסיס צמנט לבן בגובה 7 ס"מ.	מטר		120.00	
10.4.006	שיפולי טרצו יצוקים באתר על בסיס צמנט לבן לאורך קיר מדרגות בקו משופע, גובה מינימום 7 ס"מ.	מטר		130.00	
10.4.007	אדני חלונות טרצו יצוקים באתר על בסיס צמנט לבן ברוחב 25 ס"מ, לרבות עיבוד אף מים.	מטר		160.00	
10.4.008	כנ"ל אך ברוחב 30 ס"מ.	מטר		170.00	
10.4.009	מדרגות טרצו יצוק באתר על בסיס צמנט לבן, רום ושלה במידות 16/28 ס"מ (משולשי הבטון נמדדים בנפרד).	מטר		270.00	
10.4.010	כנ"ל, אך על בסיס צמנט אפור.	מטר		275.00	
להעברה בתת פרק 10.4					

נספח ג' 10/ מחירון

01/02/2021
דף מס': 085

מחירון למכרז מסגרת
פרק 10 ריצוף וחיפוי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
10.4.011	מדרגות טרומיות מטרצו על בסיס צמנט לבן, רתומות בקיר בחתך משולש 16/28 ס"מ.	מטר		282.00	
10.4.012	מדרגות טרומיות מטרצו על בסיס צמנט לבן מונחות על משטחים משופעים בחתך משולש 16/28 ס"מ.	מטר		268.00	
10.4.013	סף הפרדה מנירוסטה 316 בחתך 40/4 מ"מ במפגש בין סוגי ריצוף שונים.	מטר		100.00	
10.4.014	כנ"ל, אך סף הפרדה מפליז.	מטר		83.00	
10.4.015	פינות גמר לקרמיקה מ-PVC	מטר		25.00	
10.4.016	פרופילים מאלומיניום לקרמיקה בעובי 6 מ"מ בפינות קירות מחופים.	מטר		45.00	
10.4.017	כנ"ל, אך בעובי 10 מ"מ.	מטר		48.00	
10.4.018	פרופילים מנירוסטה לקרמיקה בעובי 8 מ"מ.	מטר		87.00	
10.4.019	כנ"ל אך בעובי 12 מ"מ.	מטר		98.00	
10.4.020	תוספת עבור ביצוע פוגות רחבות, ברוחב מעל 4 מ"מ לרבות רובה וספייסרים.	מ"ר		19.00	
10.4.021	תוספת עבור רובה אפוקסית.	מ"ר		25.00	
10.4.022	הגנה על ריצוף קיים עם לוחות קרטון או מזונית.	מ"ר		18.00	
10.4.023	פס גרעיני קשיח "אנטי סליפ" נגד החלקה ברוחב 5 ס"מ מודבק על קצות שלחי מדרגות בגוון ניגודי (לבן שחור).	מטר		26.00	
10.4.024	תוספת לפס אנטי סליפ עבור גוון צבעוני.	מטר		9.00	
10.4.025	פס גרעיני קשיח נגד החלקה דו צבעוני אדום וצהוב, ברוחב 5 ס"מ מודבק על קצות שלחי מדרגות.	מטר		28.00	
10.4.026	פס אלסטי וגמיש נגד החלקה עשויה ממבנה פולימרי מיוחד ברוחב 5 ס"מ מודבק על קצות שלחי מדרגות בגוון שקוף.	מטר		30.00	

להעברה בתת פרק 10.4

נספח ג' 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 086

מחירון למכרז מסגרת
פרק 10 ריצוף וחיפוי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
10.4.027	פס נוגד החלקה מאלומיניום בחתך T משונן 30/4 מ"מ מורבב על שלח המדרגה.	מטר		35.00	
10.4.028	חספוס שלחי מדרגות בסיתות ידני למניעת החלקה ולזיהוי.	מטר		15.00	
10.4.029	צביעת קצות שלחי מדרגות בצבע צהוב זוהר ברוחב 4 ס"מ	מטר		25.00	
סה"כ 10.4 טרצו יצוק באתר					
<u>תת פרק 10.5 רצפות עץ</u>					
הערות : עץ בהיר הוא עץ ללא "עיניים". עץ כפרי הוא עץ עם "עיניים".					
סה"כ 10.5 רצפות עץ					
סה"כ 10 ריצוף וחיפוי					

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 087

מחירון למכרז מסגרת
פרק 11 עבודות צביעה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 11 עבודות צביעה				
	תת פרק 11.1 סיוד וצביעה על טיח, בטון, בלוקים וגבס				
	הערות כלליות 1. ב.2. כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר ב"מפרט כללי לעבודות בנין" ("האוגדן הכחול"), כולל אופני המדידה אלא אם צוין אחרת בסעיף. בסעיפים שאינם נכללים במפרט הכללי או מנוגדים לנאמר בו, יש להשתמש (שרק במקרים של דרישה מיוחדת). 3. משטחים לסיוד יצבעו לפחות 3 פעמים עד לקבלת ציפוי אחיד בגוון הדרוש. 4. כל המחירים כוללים חומר + עבודה + רוח ונקובים בשקלים חדשים (ללא מע"מ)				
11.1.002	צבע "סופרקריל" או שו"ע על טיח פנים, לרבות שכבת יסוד "טמבורפיל" או שו"ע ושתי שכבות "סופרקריל" או שו"ע.	מ"ר		25.00	
11.1.003	צבע "סופרקריל מ.ד." או שו"ע על בטון, בשתי שכבות, לרבות שכבת "רב גמיש" יסוד קושר לבן או שו"ע.	מ"ר		25.00	
11.1.004	צבע "סופרקריל 2000" או שו"ע על טיח פנים לרבות שכבת צבע יסוד "טמבורפיל" או שו"ע ושתי שכבות "סופרקריל 2000" או שו"ע.	מ"ר		30.00	
11.1.005	צבע "פוליאור" או שו"ע על טיח פנים, לרבות שכבת יסוד "בונדרול סופר" או שו"ע, שתי שכבות שפכטל 2000 צבע יסוד ראשון סינטטי ושתי שכבות "פוליאור" או שו"ע.	מ"ר		53.00	
11.1.006	צבע "סופרלק" או שו"ע על טיח פנים לרבות שכבת יסוד "בונדרול סופר" או שו"ע, שתי שכבות "שפכטל 2000" או שו"ע, צבע יסוד ראשון סינטטי לעץ ושתי שכבות "סופרלק" או שו"ע.	מ"ר		53.00	
11.1.007	"טמבורטקס 55" או שו"ע בכמות של 1.5 ק"ג/מ"ר, בהתזה בשתי שכבות על טיח פנים לרבות צביעת יסוד ב"טמבורפיל" או שו"ע ושכבת ביניים "סוספרקריל" או שו"ע.	מ"ר		53.00	

להעברה בתת פרק 11.1

נספח ג' 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 088

מחירון למכרז מסגרת
פרק 11 עבודות צביעה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
11.1.008	"טמבורטקס 55" או ש"ע בכמות של 1.5 ק"ג/מ"ר, בהתזה בשתי שכבות על טיח פנים לרבות צביעת יסוד ב"טמבורפיל" או ש"ע ושכבת ביניים "סוספרקיל" או ש"ע.	מ"ר		40.00	
סה"כ 11.1 סיווד וצביעה על טיח, בטון, בלוקים וגבס					
	תת פרק 11.3 צבע חוץ				
	צבעים אקריליים				
11.3.002	צבע "סופרקריל מ.ד." או ש"ע על טיח חוץ, לרבות שכבת יסוד "יסוד קושר" ושתי שכבות "סופרקריל מ.ד." או ש"ע.	מ"ר		30.00	
11.3.003	"רב גמיש חלק 10" או סופר אלסטי או ש"ע בכמות של 800 גר/מ"ר בהתזה על טיח חוץ, לרבות צבע יסוד לרב גמיש ותיקוני סדקים במרק גמיש לפי הצורך.	מ"ר		49.00	
11.3.004	שליכט אקרילי צבעוני גמיש "טוסקנה" או ש"ע במרקם גס או בינוני על טיח חוץ (הנמדד בנפרד), לרבות שכבת יסוד לשליכט ושליכט אקרילי בכמות של 2.0 ק"ג/מ"ר.	מ"ר		60.00	
11.3.005	שליכט צבעוני גמיש "דקוליין אלסטיקו 1.2" או ש"ע מירקם קלאסי אבן שרוטה, בכמות של 2 ק"ג/מ"ר במריחה חד שכבתית לרבות מריחת פריימר אקרילי על גבי טיח.	מ"ר		80.00	
11.3.006	שליכט צבעוני סיליקוני "דקוליין סילקס 1.2" או ש"ע מירקם קלאסי אבן שרוטה בכמות של 2 ק"ג/מ"ר במריחה חד שכבתית לרבות מריחת פריימר סיליקוני על גבי טיח.	מ"ר		90.00	
11.3.007	שליכט בטון חשוף "דקוליין B-7100" או ש"ע, מרקם בטון מוחלק חשוף בכמות של 2.5 ק"ג/מ"ר במריחה דו שכבתית לרבות מריחת סילר על גבי טיח או בטון גלוי.	מ"ר		147.00	
11.3.008	"תרמופין-סופר" ציפוי גמר מותז על בסיס צמנט + אקריל-לגימור על בטון וטיח שכבה בעובי 3 מ"מ בכמות של 4.3 ק"ג/מ"ר תוצרת "תרמוקיר" או ש"ע.	מ"ר		96.00	
להעברה בתת פרק 11.3					

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 089

מחירון למכרז מסגרת
פרק 11 עבודות צביעה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
11.3.009	"קרצפוף" ציפוי מגורד על בסיס מינרלי, דוחה מים ונושם על טיח חוץ מיושר עובי שכבה לפני גירוד 10 מ"מ תוצרת "תרמוקיר" או שו"ע.	מ"ר		80.00	
11.3.010	"תרמוואש" - ציפוי גמר רחיץ על בסיס צמנטי.	מ"ר		230.00	
11.3.011	"שפריץ מוכן 420" או שו"ע - שכבת גמר לציפוי חיצוני, ליישום על טיח רגיל מתועש וטיח תרמי.	מ"ר		50.00	
11.3.012	צבע "לזור" או שו"ע על לוחות ציפוי וארגזי רוח שלוש שכבות.	מ"ר		48.00	
11.3.013	צבע "ורנית" או שו"ע על לוחות ציפוי וארגזי רוח בשלוש שכבות.	מ"ר		45.00	
11.3.014	צבע "סופרלק פלוס" או "פוליאור" או שו"ע על דלתות עץ לבדות במידות 80/210 ס"מ לרבות המשקוף כולל: מריחה בשמן איטום לעץ, דבק שפכטל 2000, שכבת צבע יסוד סינטטי לעץ ושתי שכבות צבע עליון "סופרלק פלוס" או "פוליאור" או שו"ע.	יח'		375.00	
11.3.015	כנ"ל, אך צבע "סופרלק פלוס" או שו"ע על דלתות מזוגגות במידות 80/210 ס"מ.	יח'		250.00	
11.3.016	צבע "סופרלק פלוס" או שו"ע על משקוף דלת מעץ לפתח במידות 80/210 ס"מ, כמתואר בסעיף 11.020.030	יח'		165.00	
11.3.017	צבע "סופרלק פלוס" או שו"ע על ארגזי תריסים במידות 35/100 ס"מ כמתואר בסעיף 11.20.030	יח'		115.00	
11.3.018	צבע "לזור" או שו"ע על מסעדי מעקות מעץ בשלוש שכבות.	מטר		63.00	
11.3.019	צבע "ורנית" או שו"ע על מסעדי מעקות מעץ בשלוש שכבות.	מטר		60.00	
	סה"כ 11.3 צבע חוץ				

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 090

מחירון למכרז מסגרת
פרק 11 עבודות צביעה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 11.4 צביעת מסגרות אומן					
11.4.001	צבע "סופרלק פלוס" או שו"ע על דלת ברזל במידות 80/210 ס"מ לרבות משקוף, כולל: ניקוי חול, שכבת צבע יסוד רב שימושי ושתי שכבות צבע עליון.	יח'		410.00	
11.4.002	כנ"ל, אך צבע על דלת ברזל עם שכבה אחת צבע עליון (דלת פנים).	יח'		252.00	
11.4.003	צבע "טמבורמטאל" או שו"ע על דלת ברזל במידות 80/210 ס"מ לרבות משקוף, כולל: שפשוף בנייר זכוכית מס' 1 או 2, ניקוי בעזרת מדלל וצביעה ב-2 שכבות בצבע חלק.	יח'		230.00	
11.4.004	צבע "טמבורמטאל" או שו"ע על דלת ברזל מגולוון במידות 80/210 ס"מ לרבות משקוף כולל: שפשוף בנייר זכוכית מס' 1 או 2, ניקוי בעזרת מדלל, שכבת יסוד רב שימושי וצביעה ב-2 שכבות בצבע לבן.	יח'		260.00	
11.4.005	צבע "סופרלק פלוס" או שו"ע על חלון ברזל במידות 60/80 ס"מ כמתואר בסעיף 11.030.0050	יח'		180.00	
11.4.006	צבע "מטאל" או "המרייט" או שו"ע על חלון ברזל במידות 60/80 ס"מ כמתואר בסעיף 11.030.0050	יח'		120.00	
11.4.007	צבע "סופרלק פלוס" או שו"ע על משקוף פח לפתח דלת במידות 80/210 ס"מ כמתואר בסעיף 11.030.0010	יח'		150.00	
11.4.008	צבע "טמבורמטאל" או שו"ע על משקוף פח לפתח דלת במידות 80/210 ס"מ כמתואר בסעיף 11.030.0050	יח'		210.00	
11.4.009	צבע "טמבורמטאל" או שו"ע על משקוף פח לפתח דלת במידות 80/210 ס"מ כמתואר בסעיף 11.030.0051	יח'		230.00	
11.4.010	צביעת משטח מתכת ברזל או בהתזה ב"אונסיפיד" או שו"ע צבע עליון דו רכיבי הכולל ניקוי המתכת משומנים וליטוש קל, שכבת יסוד "פנולי 503" או שו"ע ושתי שכבות "אונסיפיד" עליון או שו"ע.	מ"ר		82.00	

להעברה בתת פרק 11.4

נספח ג' 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 091

מחירון למכרז מסגרת
פרק 11 עבודות צביעה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
11.4.011	צביעת משטח מתכת ברזלר ב"טמבור מטאל" או שו"ע, לרבות ניקוי המתכת משומנים וליטוש קל, שכבת יסוד רב שימושי ושתי שכבות "טמבור מטאל" או שו"ע.	מ"ר		84.00	
11.4.012	צביעת מעקה מתכת ב"טמבור מטאל" או שו"ע לרבות ניקוי המתכת משומנים, ליטוש קל, שכבת יסוד רב שימושי ושתי שכבות "טמבור מטאל" או שו"ע.	מטר		78.00	
סה"כ 11.4 צביעת מסגרות אומן					
סה"כ 11 עבודות צביעה					

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 092

מחירון למכרז מסגרת
פרק 40 עבודות פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 40 עבודות פיתוח				
	תת פרק 40.1 פרק 40.1 רצופים ומדרגות				
	סעיפי ריצוף כוללים את שכבת החול בעובי עד 5 ס"מ. מחיר ריצוף באבן משתלבת בגוון צבעוני אינו כולל צבע לבן. סוג הרצוף ו/או חומרים אחרים יקבע ע"י המזמין. הקבלן מחוייב לבצע דוגמה לאישור סופי ע"י המזמין לפני ביצוע עבודות.				
	מחירי הריצופים (כל הסוגים והטיפוסים) כוללים "צורת דרך", הידוק שתית ושכבת חול בעובי 5 ס"מ וכן את כל ההתאמות, הדוגמאות והחיתוכים הנדרשים עבודות אספלט מדרכות ומגרשי ספורט ראה המחירון בפרק 51 תת פרק 4.				
40.1.050	משטח בטון ב-30 לשבילים ומדרכות יצוק באתר בעובי 10 ס"מ, כולל רשת ברזל מרותכת קוטר 8 כל 20/20 ס"מ והחלקת פני הבטון סרוק לרבות מישיקים.	מ"ר		180.00	
40.1.060	משטח גרנוליט (עם שיפועים) יצוק באתר, בטון ב-30 בעובי 10 ס"מ, לרבות שכבה תחתונה בעובי 8 ס"מ עם רשת ברזל מרותכת קוטר 8 כל 20/20 ס"מ וציפוי גרנוליט בעובי 2 ס"מ בגוון צבעוני לרבות תפרים וסרגלי אלומיניום.	מ"ר		250.00	
40.1.070	מדרגות נגישות דוגמת מדרגה גושנית מישושית מק"ט 1552515 תוצרת איטונג או מדרגה נגישה מק"ט 4017 תוצרת אקרשטיין או MA 8 תוצרת וולפמן או ש"ע בגוון כלשהו.	מטר		320.00	
40.1.080	כנ"ל בגימור אקרסטון\כורכרית בעיבוד כלשהו.	מטר		330.00	
40.1.090	מדרגות מבטון ב-30 (בטון גלוי ומוחלק סרוק) על משטח בטון משופע בעובי 15 ס"מ (כלול במחיר) ומשולשים בחתך עד 40/16 ס"מ, הידוק השתית, מצע מהודק בעובי 25 ס"מ וזיון הבטון כנדרש.	מטר		350.00	

להעברה בתת פרק 40.1

נספח ג' /10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 093

מחירון למכרז מסגרת
פרק 40 עבודות פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
40.1.100	מדרגות טרומיות מבטון ב-30 בחתך 35/17 ס"מ מחורץ נגד החלקה בגוון עם צבע, כולל משטח בטון עם משולשים הידוק השתית, מצע מהודק בעובי 25 ס"מ וזיון הבטון כנדרש.	מטר		340.00	
40.1.110	מדרגות ישיבה מבטון יצוק באתר במידות 35/90 ס"מ, בטון ב-30, גמר עליון מוחלק כולל תפרים, קיטום פינות וזיון.	מטר		1,005.00	
40.1.120	אלמנט ישיבה איצטדיון מבטון טרום במידות 40/40/50 כדוגמת אקרשטיין או ש"ע בצבע אפור.	מטר		1,005.00	
40.1.130	אלמנט ישיבה איצטדיון מבטון טרום במידות 40/40/50 כדוגמת אקרשטיין או ש"ע בצבע כלשהו.	מטר		1,173.00	
40.1.140	מדרגות גרנוליט יצוקות באתר, בטון ב-30, על משטח בטון משופע בעובי 15 ס"מ (כלול במחיר) ומשולשים בחתך 30/15 ס"מ. המדרגות מצופות גרנוליט עם חלוקי נחל, רומושלח, הידוק השתית, מצע מהודק בעובי 25 ס"מ וזיון הבטון כנדרש.	מטר		323.00	
40.1.150	מדרגות אבן על משטח בטון משופע בעובי 15 ס"מ (כלול במחיר) ומשולשים בחתך עד 40/17 ס"מ, עיבוד האבן מלבני מסותת, הידוק השתית, מצע מהודק בעובי 25 ס"מ וזיון הבטון כנדרש.	מטר		325.00	
40.1.160	ריצוף באבן טבעית מנוסרת בעובי 5 ס"מ בעיבוד כל שהוא (טלטיש, מסמסם וכו') כולל טיט.	מ"ר		450.00	
40.1.170	ריצוף באבן טבעית פראית בעובי 5-10 ס"מ בדוגמא ציקלופית. כולל טיט.	מ"ר		350.00	
40.1.180	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, בגמר מחוספס אפור, מסוג מלבנית, 10/20, 20/20 או שו"ע לפי תכנית.	מ"ר		86.00	

להעברה בתת פרק 40.1

נספח ג'/10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 094

מחירון למכרז מסגרת
פרק 40 עבודות פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
40.1.190	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, בגמר מחוספס צבע מסוג מלבנית, 10/20, 20/20 או שו"ע לפי תכנית.	מ"ר		92.00	
40.1.200	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 8 ס"מ, בגמר מחוספס אפור מסוג מלבנית, 10/20, 20/20 או שו"ע לפי תכנית.	מ"ר		96.00	
40.1.210	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 8 ס"מ, בגמר מחוספס צבע מסוג מלבנית, 10/20, 20/20 או שו"ע, לפי תכנית.	מ"ר		100.00	
40.1.220	תוספת לסעיפי ריצוף אבן משתלבת עבור צבע לבן.	מ"ר		13.00	
40.1.230	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, בגוונים לרבות לבן מסוג "טרנטו מסותת" או ש"ע, לפי תכנית.	מ"ר		170.00	
40.1.240	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, בגוונים מסוג "OLD CITY" מסותת או ש"ע.	מ"ר		160.00	
40.1.250	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, בגוונים, מסוג "OLD CITY" מסותת או ש"ע.	מ"ר		172.00	
40.1.260	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ גמר אפור מסוג "יפו" או ש"ע.	מ"ר		130.00	
40.1.270	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, גמר צבעוני מסוג "יפו" או ש"ע.	מ"ר		140.00	
40.1.280	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 8 ס"מ גמר אפור מסוג "יפו" או ש"ע.	מ"ר		180.00	
40.1.290	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 8 ס"מ, גמר צבעוני מסוג "יפו" או ש"ע.	מ"ר		165.00	
40.1.300	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		180.00	

להעברה בתת פרק 40.1

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 095

מחירון למכרז מסגרת
פרק 40 עבודות פיתוח

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
	40.00		מ"ר	תוספת ל"אקרסטון" עבור ריצוף בגוונים ירוק, כחול, וכחול משובץ.	40.1.310
	210.00		מ"ר	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ מסוג "כורכרית מטולטשת" או ש"ע בעובי 6 ס"מ במידות 20/20, 30/30 ס"מ.	40.1.320
	200.00		מ"ר	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ מסוג "שנהב מלוטשת" או ש"ע בעובי 6 ס"מ במידות 20/20, 30/30 ס"מ.	40.1.330
	280.00		מ"ר	ריצוף באבנים משתלבות מסוג "טרקוטה" בעובי 4.5 ס"מ תוצרת "טרקוטה אופקים" או ש"ע במידות 10X20 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע) בגוונים חרס, צהוב, אדום, חום או קוקטל.	40.1.345
	285.00		מ"ר	ריצוף באבנים משתלבות מסוג "טרקוטה" בעובי 4.5 ס"מ תוצרת "טרקוטה אופקים" או ש"ע במידות 10X20 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע) בגוונים אפור ואפור-כחול.	40.1.350
	290.00		מ"ר	ריצוף באבנים משתלבות מסוג "טרקוטה" בעובי 5.2 ס"מ תוצרת "טרקוטה אופקים" או ש"ע במידות 10X20 ס"מ או 24X11.8 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע) בגוונים חרס, צהוב, אדום, חום וקוקטל.	40.1.355
	300.00		מ"ר	ריצוף באבנים משתלבות מסוג "טרקוטה" בעובי 5.2 ס"מ תוצרת "טרקוטה אופקים" או ש"ע במידות 10X20 ס"מ או 24X11.8 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע) בגוונים חאפור ואפור-כחול.	40.1.360
	298.00		מ"ר	ריצוף משטחים ושבילים מחלוקי נחל בגודל אחד כלשהו מוטבעים בשכבת טיט ועם מילוי טיט צמנט לבן בגמר ההנחה, הכל על גבי יריעה גיאוטכנית 130 גר/מ"ר	40.1.361

להעברה בתת פרק 40.1

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 096

מחירון למכרז מסגרת
פרק 40 עבודות פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
40.1.363	ריצוף משטחים ושבילים באבן דולומיטית קשה בגוון ורדרד או אחר מסוג מיזי יהודי, אבן רמון או אבן גרניט או גרניט מבוקעת או ש"ע, בעיבוד כלשהו, בהנחה אורטוגונית חופשית או אחרת ע"ג חול מיוצב או טיט צמנט, הכל לפי בחירת האדריכל, בפלחי אבן במידות שונות ובעובי 7-10 ס"מ	מ"ר		550.00	
40.1.364	ריצוף אבן "מצפה רמון, אפור סוג א', עיבוד "מסמס", עובי 5 ס"מ	מ"ר		420.00	
40.1.365	ריצוף באריחי קרמיקה / גרניט פורצלן על מצע חול מיוצב במידות 20/20 30/30 וכד'	מ"ר		185.00	
40.1.366	איטום משטחי אבן / בטון בחומר אטימה מסוג "מולטיסיל" או "גרניטון מיוחד" תוצרת מיסטר פיקס כרמית או ש"ע	מ"ר		27.00	
40.1.400	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ מסוג אבן סימון לעיוורים, בגוון עם צבע (עם בליטות) בהנמכת ריצוף במעברי חציה, ברוחב 60 ס"מ במידות 20/20/6 ס"מ לרבות יסוד.	מ"ר		176.00	
40.1.410	אבן סימון והכוונה לעיוורים עם פסים 20/20/6 ס"מ לרבות גוון לבן כדוגמת אקרשטיין או ש"ע.	מ"ר		176.00	
40.1.420	ריצוף באבנים משתלבות בצבע אפור בעובי 6 ס"מ מטיפוס אבן אקו-סטון לריצוף מנקז תוצרת אקרשטיין או ש"ע לרבות יריעה גיאוטכנית במשקל מינימלי של 300 גרם/מ"ר מונחת ע"ג השתית, שכבה נושאת מנקזת בעובי 20 ס"מ מחצץ גס בדרוג 4-25 מ"מ ושכבה מיישרת בעובי 5 ס"מ חצץ דק בדרוג 2-6 מ"מ מתחת לריצוף.	מ"ר		165.00	
40.1.430	תוספת למחיר הריצוף המנקז מטיפוס אקו סטון עבור הגדלת עובי שכבת החצץ הגס המחיר לכל 5 ס"מ נוספים בעובי השכבה.	מ"ר		6.00	
40.1.440	תוספת עבור אבנים משתלבות צבעוניות.	מ"ר		4.00	

להעברה בתת פרק 40.1

נספח ג' 10/ מחירון

01/02/2021
דף מס': 097

מחירון למכרז מסגרת
פרק 40 עבודות פיתוח

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
	30.00		מטר	תוספת עבור חגורה סמויה 20/20 לתיחום ריצוף מאבנים משתלבות אבני שפה, גן ותיחום סעיפי אבני שפה וגן כוללים חפירה, 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".	40.1.450
	84.00		מטר	אבן שפה טרומה באורך 1 מ' במידות 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות כדוגמת דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	40.1.470
	91.00		מטר	אבן שפה טרומה באורך 0.5 מ' במידות 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות כדוגמת דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	40.1.480
	116.00		מטר	אבן שפה טרומה באורך 0.25 מ' במידות 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות כדוגמת דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	40.1.490
	136.00		יח'	אבן שפה טרומה פינתית חיצונית מעוגלת 135 מעלות במידות חתך 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	40.1.500
	136.00		יח'	אבן שפה טרומה פינתית פנימית מעוגלת 135 מעלות במידות חתך 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	40.1.510

להעברה בתת פרק 40.1

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 098

מחירון למכרז מסגרת
פרק 40 עבודות פיתוח

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
	129.00		יח'	אבן שפה טרומה פינתית חיצונית מעוגלת 90 מעלות במידות חתך 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	40.1.520
	129.00		יח'	אבן שפה טרומה פינתית פנימית מעוגלת 90 מעלות במידות חתך 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	40.1.530
	116.00		מטר	אבן שפה טרומה לעטרה במעגל תנועה במידות 25/25/50 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	40.1.540
	91.00		מטר	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	40.1.550
	91.00		מטר	אבן שפה תיחום עם פזה של 1.0 ס"מ במידות 20/25/50 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות כדוגמת דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע.	40.1.555
	85.00		מטר	אבן שפה תיחום עם פזה של 1.0 ס"מ במידות 20/25/100 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות כדוגמת דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע.	40.1.556
	160.00		מטר	אבן עליה לרכב במידות 50/40/18 עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	40.1.560
	424.00		יח'	ראש קצה אי תנועה מבטון ב-30 כולל אספקה וסידור הזיון יריעות פוליאתילן מתחת, והחלקת פני הבטון. רדיוס אי מקסימלי 1.5 מ'.	40.1.570

להעברה בתת פרק 40.1

נספח ג' 10/ מחירון

01/02/2021
דף מס': 099

מחירון למכרז מסגרת
פרק 40 עבודות פיתוח

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
	82.00		מטר	אבן שפה טרומה משופעת במידות 23/100/23 ס"מ . (המחיר כולל יסוד ומשענת בטון).	40.1.650
	110.00		מטר	אבן שפה טרומה באורך 1/4 מ' לאי תנועה במידות 23/25/23 ס"מ. (המחיר כולל יסוד ומשענת בטון).	40.1.660
	80.00		מטר	אבן שפה טרומה באורך 1/2 מ' לאי תנועה במידות 23/50/23 ס"מ. (המחיר כולל יסוד ומשענת בטון).	40.1.670
	55.00		מטר	אבן גן טרומה במידות 10/100/20 ס"מ בגוון אפור. (המחיר כולל יסוד משענת בטון)	40.1.700
	66.00		מטר	אבן גן מעוגלת טרומה במידות 10/100/20 ס"מ בגוון אפור. (המחיר כולל יסוד ומשענת בטון)	40.1.710
	234.00		מטר	אבן גן שיפועית 30/30/30 ס"מ מעוגלת. (המחיר כולל יסוד ומשענת בטון).	40.1.720
	6.00		מטר	תוספת לאבן גן מכל הסוגים עבור צבע.	40.1.730
	126.00		מטר	אבן גן שיפועית קטומה צבעונית עבור תיחום ערוגות וכדו' לרבות יחידות פינה מעוגלת (1/8 מעגל), זזית 90 מעלות, זזית 135 מעלות תוצרת "אקרשטיין" או ש"ע. (המחיר כולל יסוד ומשענת בטון)	40.1.740
	33.00		מטר	תוספת לאבן גן עבור גימור אקרסטון /כוכרית.	40.1.750
	95.00		מטר	אבן תעלה חד/דו שיפועית טרומה במידות 30/50/10 ס"מ בגוון אפור. (כולל יסוד ומשענת בטון).	40.1.760

להעברה בתת פרק 40.1

נספח ג' /10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 100

מחירון למכרז מסגרת
פרק 40 עבודות פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
40.1.771	בניית אבני שפה/גן מבאבן ג'ט/ דולומיטית נסורה בגוון לבן ובאתאם לאישור הדוגמאות ע"י העירייה.	מ"ר		480.00	
40.1.790	אלמנט שוקת לניקוז מי גשם במידות : גובה 10 ס"מ באורך 45 ס"מ וברחב 30 ס"מ בגוון אפור.	יח'		101.00	
40.1.800	תיחום גומה לעץ מרובע במידות 100/100, בגוון צבע עשוי מ- 4 אבנים טרומיות קוטר פנימי 80 ס"מ.	קומפ'		635.00	
40.1.810	תיחום גומה לעץ מרובע במידות 120/120, בגוון צבע עשוי מ- 4 אבנים טרומיות קוטר פנימי 100 ס"מ.	קומפ'		620.00	
40.1.820	תיחום גומה לעץ עגול בקוטר 122 ס"מ -חוץ, בגוון צבע עשוי מ- 5 אבנים טרומיות קוטר פנימי 100 ס"מ.	קומפ'		666.00	
40.1.830	סריג אופקי לעצים במידות 100X100 ס"מ בקוטר פנימי משתנה מיציקת ברזל צבועה.	קומפ'		1,513.00	
40.1.840	מגן לעץ במדרכות ממתכת בגובה 170 ס"מ קוטר בסיס 60 ס"מ, מגולוון וצבוע בתנור לפי פרט.	יח'		225.00	
40.1.850	חגורת בטון במידות 20/10 ס"מ עבור תיאום גומה בלבד	מטר		66.00	
סה"כ 40.1 פרק 40.1 רצופים ומדרגות					
<u>תת פרק 40.2 פרק 40.2 קירות תומכים, מסלעות</u>					
קירות תומכים קונבנציונאליים-כובד					
להעברה בתת פרק 40.2					

נספח ג'/10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 101

מחירון למכרז מסגרת
פרק 40 עבודות פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
40.2.030	קירות תומכים (כובד) מורכבים מאבן מצד אחד וגב בטון. האבן בעיבוד טלטיש מסותתת, בנדבכים. סוג הבטון ב-20. כולל: חפירה, יסוד, עיבוד ראש קיר מבטון עם פאזות וזיון, מילוי גרנולרי בגב הקיר, נקזים, תפרים, קשירת האבנים, כיחול, כל עב' החפירה הדרושות וכל יתר העבודות לצורך ביצוע הקיר, כמפורט בתכניות.	מ"ק		5,512.00	
40.2.040	קירות תומכים (כובד) מורכבים מאבן פראית מצד אחד וגב בטון. מאבן לקט מקומית לפי פרט. סוג הבטון ב-20. כולל: חפירה, יסוד, עיבוד ראש קיר מבטון עם פאזות וזיון, מילוי גרנולרי בגב הקיר, נקזים, תפרים, קשירת האבנים לפי דרישת המתכנן, כיחול, כל עב' החפירה הדרושות וכל יתר העבודות לצורך ביצוע הקיר, כמפורט בתכניות הקירות.	מ"ק		590.00	
40.2.050	קירות תומכים (כובד) מורכבים. מאבן "חאמי" (מבוקעת) מצד אחד וגב בטון. סוג הבטון ב-20. כולל: חפירה, יסוד, עיבוד ראש קיר מבטון עם פאזות וזיון, מילוי גרנולרי בגב הקיר, נקזים, תפרים, קשירת האבנים, כיחול, כל עב' החפירה הדרושות וכל יתר העבודות לצורך ביצוע הקיר, כמפורט בתכניות הקירות.	מ"ק		600.00	
40.2.054	קירות תומכים (כובד) עם חזית בטון גלוי. סוג הבטון ב-20. כולל: חפירה, יסוד, עיבוד ראש קיר מבטון עם פאזות וזיון, מילוי גרנולרי בגב הקיר, נקזים, תפרים, כל עב' החפירה הדרושות וכל יתר העבודות לצורך ביצוע הקיר, כמפורט בתכניות הקירות.	מ"ק		470.00	
40.2.060	תוספת לקירות כובד עבור בניית אבן בצד שני של הקיר (דו פנים).	מ"ר		202.00	
40.2.070	הגבהת קיר קיים ע"י בניית אבן (מכל סוג) בחזית ויציקת גב בטון כולל ראש קיר וכל ההכנות הנדרשות לרבות סיטוט, ניקוי, שטיפה, קידוח והכנסת קוצים, הכל לפי הפרט.	מ"ק		585.00	

להעברה בתת פרק 40.2

נספח ג'/10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 102

מחירון למכרז מסגרת
פרק 40 עבודות פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
40.2.075	הגבהת קיר קיים עם חזית בטון גלוי, כולל ראש קיר וכל ההכנות הנדרשות לרבות סיטוט, ניקוי, שטיפה, קידוח והכנסת קוצים, זיון ראש קיר, הכל לפי הפרט.	מ"ק		535.00	
40.2.080	העמקת יסוד ע"י חפירה/חציבה ויציקת בטון ב-20, במקרה של צורך בהחלפת קרקע/העמקת יסוד לתוך סלע עבור קיר כובד. סעיף זה יוכנס לאומדן המכרז רק במקרה של קירות/חפירה/חציבה בסלע ובכמות של עד 10% מנפח הקירות המתוכננים בחפירה/חציבה. הסעיף יופעל בביצוע רק לפי דרישה של המתכנן/יועץ קרקע.	מ"ק		393.00	
40.2.081	בטון מובא ב-20. המחיר כולל שפיכת/פיזור הבטון באתר בסיוע פועל אם נדרש. אישור לשימוש בסעיף זה כרוך באישור יועץ ביסוס/מנהל חטיבה טכנית של המחוז.	מ"ק		322.00	
40.2.082	בטון מובא ב-30. המחיר כולל שפיכת/פיזור הבטון באתר בסיוע פועל אם נדרש. אישור לשימוש בסעיף זה כרוך באישור יועץ ביסוס/מנהל חטיבה טכנית של המחוז.	מ"ק		356.00	
	קירות תומכים קונבנציונאליים וקירות גדר - בטון מזויין				
40.2.090	קירות תומכים מבטון מזויין ללא חיפוי אבן. כולל יסוד, מילוי גרנולרי בגב הקיר, נקזים, תפרים, עבודות עפר, זיון הקיר וכל העבודות החומרים הדרושים לצורך ביצוע הקיר בשלמות כמפורט בתכניות עד גובה פני פיתוח עליונים מתוכננים (או מדרכה).	מ"ק		1,600.00	

להעברה בתת פרק 40.2

נספח ג' /10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 103

מחירון למכרז מסגרת
פרק 40 עבודות פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
40.2.100	קירות גדר מבטון מזויין ללא חיפוי אבן. כולל יסוד, תפרים, עבודות עפר, זיון הקיר וכל העבודות החומרים הדרושים לצורך ביצוע הקיר בשלמות כמפורט בתכניות. גובה הקיר עד 120 ס"מ ממפלס הקרקע סופי/מדרכה.	מ"ק		1,500.00	
	קירות נקיון וקירות גדר				
40.2.120	קיר גדר "ניקיון" בעובי כולל של 40 ס"מ. האבן בעיבוד טלטיש מסותתת בנדבכים כולל כיחול. סוג הבטון ב-30. המחיר כולל זיון, חפירה ליסוד הקיר ויציקת היסוד, מילוי חוזר, ציפוי דו פנים עד 25 ס"מ בצד השני, נדבך מבטון עם פאזות, תפרים, נקזים, גובה הקיר עד 60 ס"מ ויימדד ממפלס קרקע סופי/מדרכה. הכל לפי פרט.	מטר		485.00	
40.2.130	קיר גדר "ניקיון" בעובי כולל של 40 ס"מ. מאבן פראית או לקט מקומית כולל כיחול. סוג הבטון ב-30. המחיר כולל זיון, חפירה ליסוד הקיר ויציקת היסוד, מילוי חוזר, ציפוי דו פנים עד 25 ס"מ בצד השני, נדבך מבטון עם פאזות, תפרים, נקזים, גובה הקיר עד 60 ס"מ ויימדד ממפלס קרקע סופי/מדרכה. הכל לפי פרט.	מטר		480.00	
40.2.140	קיר גדר "ניקיון" בעובי כולל של 40 ס"מ. מאבן "חאמי" (מבוקעת) כולל כיחול. סוג הבטון ב-30. המחיר כולל זיון, חפירה ליסוד הקיר ויציקת היסוד, מילוי חוזר, ציפוי דו פנים עד 25 ס"מ בצד השני, נדבך מבטון עם פאזות, תפרים, נקזים, גובה הקיר עד 60 ס"מ ויימדד ממפלס קרקע סופי/מדרכה. הכל לפי פרט.	מטר		490.00	
	חיפויים ונדבכי ראש				
40.2.160	חיפוי קירות תומכים מבטון באבן נסורה ומסותתת, בנדבכים. סוג עיבוד האבן טלטיש/טובזה/מוטבה לפי דרישת האדריכל. כולל רשת זיון מגולוונת, עיגון, קשירת אבנים, כיחול וכל הנדרש.	מ"ר		420.00	
40.2.170	חיפוי קירות תומכים מבטון באבן פראית כולל כיחול וכל הנדרש.	מ"ר		350.00	

להעברה בתת פרק 40.2

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 104

מחירון למכרז מסגרת
פרק 40 עבודות פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
40.2.180	חיפוי קירות תומכים מבטון באבן "חאמי". כולל רשת זיון מגולוונת, עיגון, קשירת אבנים, כיחול וכל הנדרש.	מ"ר		380.00	
40.2.190	נדבכי ראש (קופינג) מאבן נסורה/"חאמי"/פראית ברוחב עד 40 ס"מ - עובי "נראה" 8 ס"מ, עיבוד האבן טלטיש בכל הפאות הנראות. כולל כיחול בגוון האבן.	מטר		150.00	
40.2.200	תוספת עבור ציפוי דו פנים לקירות. סוג הבניה - אבן גזית מטיפוס כלשהו. סוג עיבוד האבן טלטיש מסותתת, בנדבכים.	מ"ר		190.00	
40.2.210	תוספת עבור ציפוי דו פנים לקירות. סוג הבניה - פראית. סוג עיבוד האבן טבעי.	מ"ר		190.00	
40.2.220	תוספת עבור ציפוי דו פנים לקירות. סוג הבניה - אבן חאמי.	מ"ר		190.00	
40.2.230	חיפוי באבן מתועשת כדוגמת "כורכרית" מנוסרת או מבוקעת במידות שונות לפי פרט. המחיר כולל את קשירת האבנים על פי התקן והפרט, כולל כל הדרוש לקשירת וקיבוע האבנים לרבות רשת מגולוונת.	מ"ר		360.00	
40.2.240	חיפוי קירות בטיח כורכרי. קירות קרקע משוריינת	מ"ר		180.00	
	המחיר הינו למ"ר חזית ואחיד עבור כל גובה הקיר כפי שימדד ע"פ תוכניות הפריסה, קווי מגע עליונים ותחתונים של מפלסי הפיתוח וכו' כמפורט באופני המדידה.				
	גובה קיר מדורג (צירוף מספר קירות בדורג) שבו רוחב הדירוג האופקי בין 2 קירות צמודים קטן מ-70% מהגובה הכולל שמעל הדירוג יימדד כקיר אחד לכל הגובה הכולל, ברוחב מעל 70%, הם יתומחרו כל אחד בנפרד. בראש הקיר יכול להיות קיר כובד/מזויין או לבצע את השריון עד לראש הקיר.				

להעברה בתת פרק 40.2

נספח ג' 10/ מחירון

01/02/2021
דף מס': 105

מחירון למכרז מסגרת
פרק 40 עבודות פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
	קירות תומכים מקרקע משורינת עם אלמנטי חזית מבטון מתועש ושריון פלדה, כולל עבודות חפירה ולא חציבה, מילוי בין רצועות השריון ועד 0.5 מ' מעבר להן וקורות פילוס, הכל לפי מפרט מיוחד, תכניות, ת"י 1630 ופרק 43 במפרט הכללי הבין משרדי. המחיר כולל תכנון מפורט של הקיר ע"י היצרן/מפתח השיטה ופיקוח צמוד מטעמו.				
	כנ"ל, אך עבור קיר עם חזית יצוקה באתר (לא מתועש) תבוצע הפחתה בתשלום של 20%				
	כנ"ל, אך עבור קיר משוריין עם שריון פולימרי תבוצע הפחתה בתשלום של 20%				
40.2.290	קירות תומכים מקרקע משורינת בגובה עד 6.0 מטר.	מ"ר		867.00	
40.2.300	קירות תומכים מקרקע משורינת בגובה מ-6.01 עד 9.0 מטר.	מ"ר		1,049.00	
40.2.310	קירות תומכים מקרקע משורינת בגובה מ-9.01 עד 12.0 מטר.	מ"ר		1,281.00	
40.2.320	קירות תומכים מקרקע משורינת בגובה מ-12.01 עד 15.0 מטר.	מ"ר		1,472.00	
40.2.330	קירות תומכים מקרקע משורינת בגובה מ-15.01 עד 18.0 מטר.	מ"ר		1,715.00	
40.2.340	קירות תומכים מקרקע משורינת בגובה מ-18.1 עד 21.0 מטר.	מ"ר		1,957.00	

להעברה בתת פרק 40.2

נספח ג' 10/ מחירון

01/02/2021
דף מס': 106

מחירון למכרז מסגרת
פרק 40 עבודות פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
40.2.350	קירות תומכים מקרקע משוריינת בגובה מ-21.01 עד 24.0 מטר.	מ"ר		2,199.00	
	תוספות לקירות קרקע משוריינת				
40.2.370	תוספת עבור גמר בטון מעוצב ושימוש בתבניות מיוחדות (כדוגמת: קורדרוי וכו') בחזית הקיר לפי מפרט אדריכלי.	מ"ר		76.00	
40.2.380	תוספת עבור בטון מעוצב דמוי אבן חאמי צבוע, בחזית הקיר (לפי מפרט אדריכלי).	מ"ר		126.00	
40.2.390	תוספת עבור חיפוי לאלמנטים טרומיים באבן טבעית (גזית/חאמי/פראית) עפ"י התכניות (חיפוי מתועש).	מ"ר		182.00	
	מסלעה				
40.2.410	מסלעה מאבנים ארגזיות, לפי הפרט והמיפרט. המחיר כולל כל החומרים והעבודה כנדרש בתכניות המהנדס לרבות בטון רזה יריעות גיאוטכניות וכיסי אדמה לשתילה. ימדד לפי המפרט הכללי.	מ"ר		303.00	
40.2.420	מסלעה קונסטרוקטיבית מאבנים ארגזיות, לפי הפרט והמיפרט. המחיר כולל כל החומרים והעבודה כנדרש בתכניות המהנדס לרבות בטון רזה יריעות גיאוטכניות וכיסי אדמה לשתילה. סעיף זה באישור מנהל תחום גאוטכניקה וביסוס.	מ"ק		252.00	
40.2.430	שורת אבני מסלעה ארגזיות עד גובה 40 ס"מ כולל כל החומרים והעבודה כנדרש עפ"י התוכנית.	מטר		151.00	
	סה"כ 40.2 פרק 40.2 קירות תומכים, מסלעות				

נספח ג' 10/ מחירון

01/02/2021
דף מס': 107

מחירון למכרז מסגרת
פרק 40 עבודות פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 40.3 פרק 40.3 דרישות לשילוט אתרים					
40.3.010	אספקה והתקנה של שלט משרד הבינוי והשיכון בגודל 65/90 ס"מ, מאבן חברונית לבנה, מותקן ע"ג קיר לפי פרט. מיקום לפי תכנית, לרבות סיתות וצביעת אותיות.	יח'		4,034.00	
40.3.020	אספקה והתקנה של שלט משרד הבינוי והשיכון בגודל 85/117 ס"מ, מאבן חברונית לבנה, מותקן ע"ג קיר לפי פרט. מיקום לפי תכנית, לרבות סיתות וצביעת אותיות.	יח'		4,539.00	
40.3.030	אספקה והתקנה של שלט משרד הבינוי והשיכון בגודל 70/50 ס"מ, מאבן גושנית לפי פרט. מיקום לפי תוכנית, לרבות סיתות וצביעת אותיות.	יח'		5,043.00	
40.3.040	אספקה והתקנה של שלט משרד הבינוי והשיכון בגודל 65/90 ס"מ, מאבן גושנית לפי פרט. מיקום לפי תכנית, לרבות סיתות וצביעת אותיות.	יח'		5,547.00	
40.3.050	אספקה והתקנה של שלט משרד הבינוי והשיכון בגודל 85/117 ס"מ מאבן גושנית לפי פרט. מיקום לפי תכנית, לרבות סיתות וצביעת אותיות.	יח'		6,304.00	
40.3.060	עמוד שילוט דוגמת דגל עשוי אלומיניום אנודיז צבעוני כולל חיתוך באלומיניום כולל לוח זכוכית צבעוני ותאורה פנימית.	יח'		21,432.00	
סה"כ 40.3 פרק 40.3 דרישות לשילוט אתרים					

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 108

מחירון למכרז מסגרת
פרק 40 עבודות פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<p>תת פרק 40.4 פרק 40.4 ברגי סלע ועוגן קרקע</p> <p>מחיר ברגי הסלע כולל את כל הדרוש לצורך ביצוע מושלם של הבורג לרבות התארגנות, שימוש בציוד מיוחד, קידוח, דיוס ונעילת הבורג. טיב הבורג כמפורט במפרט המיוחד או לפי המפרט הכללי.</p> <p>מחיר עוגני הסלע כולל את כל הדרוש לצורך ביצוע מושלם של העוגן לרבות התארגנות, שימוש בציוד מיוחד, קידוח, דיוס ונעילת העוגן. טיב העוגן כמפורט במפרט המיוחד או לפי המפרט הכללי. בעוגנים קבועים המחיר כולל גם הגנה כפולה (דיוס מוקדם במפעל).</p> <p>רק במקרה של ביצוע עוגני/ברגי ניסיון או עבור כמות קטנה מ-10 עוגנים/ברגים, ישולם לפי סעיף התארגנות מתאים בתת פרק 40.4 ומחיר הבורג/עוגן ישאר לפי המחירון.</p> <p>הדייס והדיוס כלול במחיר היח', וכולל כמות דייס עד פי שלושה מהנפח התיאורטי (ללא הפחתת קוטר העוגן). מעל הכמות הזו תשולם תוספת דייס באישור יועץ הביסוס/ח' הביסוס בתאום עם תחילת העבודה, התוספת לפי סעיף מתאים בתת פרק 40.4</p>				
40.4.030	ברגי סלע קדוחים ומדוייסיים מברזל מצולע, בקוטר 25 מ"מ מגלון בחום בקוטר קידוח 5" באורך עד 10 מ' כולל אום הברגה ופלטת עיגון .	מטר		232.00	
40.4.040	ברגי סלע קדוחים ומדוייסיים מברזל מצולע, בקוטר 25 מ"מ מגלון בחום בקוטר קידוח 5" באורך מ-10.01 עד 20 מ' כולל אום הברגה ופלטת עיגון .	מטר		262.00	
40.4.050	ברגי סלע קדוחים ומדוייסיים מברזל מצולע, בקוטר 32 מ"מ מגלון בחום בקוטר קידוח 5" באורך עד 10 מ' כולל אום הברגה ופלטת עיגון .	מטר		252.00	

להעברה בתת פרק 40.4

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 109

מחירון למכרז מסגרת
פרק 40 עבודות פיתוח

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
	282.00		מטר	ברגי סלע קדוחים ומדוייסיים מברזל מצולע, בקוטר 32 מ"מ מגלון בחום בקוטר קידוח 5" באורך מ-10.01 מ' עד 20 מ' כולל אום הברגה ופלטת עיגון .	40.4.060
	282.00		מטר	ברגי סלע ממוטות מגלוונים מפלדה 550/500 בקוטר 26.5 מ"מ באורך עד 10 מטר תוצרת DYWIDAG או ש"ע מאושר קדוחים ומדוייסיים	40.4.070
	303.00		מטר	ברגי סלע ממוטות מגלוונים מפלדה 550/500 בקוטר 32 מ"מ באורך עד 10 מטר תוצרת DYWIDAG או ש"ע מאושר קדוחים ומדוייסיים	40.4.080
	353.00		מטר	ברגי סלע ממוטות מגלוונים מפלדה 550/500 בקוטר 32 מ"מ באורך מ- 10.01 מ' עד 20 מטר תוצרת DYWIDAG או ש"ע מאושר קדוחים ומדוייסיים	40.4.090
	333.00		מטר	ברגי סלע ממוטות מגלוונים מפלדה 550/500 בקוטר 36 מ"מ באורך עד 10 מטר תוצרת DYWIDAG או ש"ע מאושר קדוחים ומדוייסיים	40.4.100
	383.00		מטר	ברגי סלע ממוטות מגלוונים מפלדה 550/500 בקוטר 36 מ"מ באורך מ-10.01 מ' עד 20 מטר תוצרת DYWIDAG או ש"ע מאושר קדוחים ומדוייסיים	40.4.110
	3,530.00		יח'	עוגן קרקע קבוע לעומס שירות מקסימלי עד 30 טון, אורך קטע חופשי עד 5 מטר	40.4.120
	3,732.00		יח'	עוגן קרקע קבוע לעומס שירות מקסימלי עד 30 טון, אורך קטע חופשי מ-5.01 עד 10 מטר	40.4.130

להעברה בתת פרק 40.4

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 110

מחירון למכרז מסגרת
פרק 40 עבודות פיתוח

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
	4,539.00		יח'	עוגן קרקע קבוע לעומס שירות מקסימלי עד 40 טון, אורך קטע חופשי עד 8 מטר	40.4.140
	4,740.00		יח'	עוגן קרקע קבוע לעומס שירות מקסימלי עד 40 טון, אורך קטע חופשי מ-8 עד 15 מטר.	40.4.150
	5,446.00		יח'	עוגן קרקע קבוע לעומס שירות מקסימלי עד 55 טון, אורך קטע חופשי עד 8 מטר.	40.4.160
	5,648.00		יח'	עוגן קרקע קבוע לעומס שירות מקסימלי עד 55 טון, אורך קטע חופשי מ-8.01 עד 15 מטר	40.4.170
	3,429.00		יח'	עוגן קרקע זמני לעומס שירות מקסימלי עד 30 טון, אורך קטע חופשי עד 5 מטר.	40.4.180
	3,631.00		יח'	עוגן קרקע זמני לעומס שירות מקסימלי עד 30 טון, אורך קטע חופשי מ-5.01 עד 10 מטר.	40.4.190
	3,833.00		יח'	עוגן קרקע זמני לעומס שירות מקסימלי עד 40 טון, אורך קטע חופשי עד 8 מטר.	40.4.200
	4,034.00		יח'	עוגן קרקע זמני לעומס שירות מקסימלי עד 40 טון, אורך קטע חופשי מ-8 עד 15 מטר.	40.4.210
	4,337.00		יח'	עוגן קרקע זמני לעומס שירות מקסימלי עד 55 טון, אורך קטע חופשי עד 8 מטר.	40.4.220

להעברה בתת פרק 40.4

נספח ג' 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 111

מחירון למכרז מסגרת
פרק 40 עבודות פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
40.4.230	עוגן קרקע זמני לעומס שירות מקסימלי עד 55 טון, אורך קטע חופשי מ-8.01 עד 15 מטר.	יח'		4,539.00	
40.4.240	תוספת עבור קידוח עם צינור מגן/שרוול עבור ביצוע תחת מי תהום או בקרקע/סלע בלוי.	חדר		151.00	
40.4.250	תוספת להתארגנות לביצוע עוגנים עבור ביצוע פחות מ-10 עוגנים או במקרה של דרישה לביצוע עוגני ניסיון.	קומפ'		20,171.00	
40.4.260	תוספת לדייס במקרה של שימוש מעל פי שלוש מהנפח התאורטי.	מ"ק		1,715.00	
40.4.270	תוספת לדייס מצמנט סיגים CEM III B, לקרקעות קורוזיביות, התוספת למחיר העוגן	יח'		303.00	
40.4.280	דייס למילוי חללים בחוזק ב-20.	מ"ק		807.00	
40.4.290	קידוח חוזר לאחר דיוס הקדח ומילוי החללים.	מטר		81.00	
40.4.300	רשת למניעת דירדור אבנים (R.F.N) של חברת מקפרי או שו"ע מברזל מגולוון בקוטר 2.7 מ"מ, גודל העין 8X10 ס"מ, לרבות כבלים אפקיים ואלכסונים וחיבור הרשת ע"י טבעות חיבור וכל הנדרש לקבלת מוצר מושלם למעט הברגים. הברגים יתומחרו בנפרד לפי הסעיפים המתאימים.	מ"ר		131.00	
40.4.310	קידוחי גישוש (דרילים) לעומק עד 10 מ'. מינ' הזמנה של 170 מ'.	חדר		75.00	
	סה"כ 40.4 פרק 40.4 ברגי סלע ועוגן קרקע				

נספח ג' 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 112

מחירון למכרז מסגרת
פרק 40 עבודות פיתוח

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				תת פרק 40.5 פרק 40.5 טיפול בקרקע	
				יריעת שריון קרקע (גיאוגריד) מסוג FORTRAC 55/30-20 או שוו"ע	40.5.020
	17.00		מ"ר		
				יריעת שריון קרקע (גיאוגריד) מסוג 80/30-20 FORTRAC או שוו"ע	40.5.030
	19.00		מ"ר		
				יריעת שריון קרקע (גיאוגריד) מסוג FORTRAC 110/30-20 או שוו"ע	40.5.040
	22.00		מ"ר		
				יריעת שריון קרקע (גיאוגריד) מסוג FORTRAC 200/30-20 או שוו"ע	40.5.050
	27.00		מ"ר		
				בד גאוטכני לא ארוג במשקל 200 גרם/מ"ר	40.5.055
	9.00		מ"ר		
				כורת גאות/גאווב בגובה 10ס"מ במילוי בטון ב-20	40.5.060
	70.00		מ"ר		
				כורת גאות/גאווב בגובה 10ס"מ במילוי מצע סוג א' מהודק	40.5.070
	45.00		מ"ר		
				כורת גאות/גאווב בגובה 10ס"מ במילוי מחומר מקומי מהודק על פי המפרט	40.5.080
	40.00		מ"ר		
				כורת גאות/גאווב בגובה 10ס"מ במילוי אדמת גן וקומפוסט	40.5.090
	43.00		מ"ר		
				סה"כ 40.5 פרק 40.5 טיפול בקרקע	

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 113

מחירון למכרז מסגרת
פרק 40 עבודות פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 40.6 פרק 40.6 מילוי אדמה או חומרים אחרים					
40.6.040	מילוי אדמת גן מטיב מעולה בתוספת קומפוסט בכמות של 20 מ"ק לדונם, עובי 40 ס"מ (או לפי המפרט המיוחד), כולל פיזור ויישור בשטח הגינון לפי גבהים מתוכננים.	מ"ק		56.00	
40.6.050	חיפוי אדמה בטוף גודל 20/50.	טון		282.00	
40.6.060	טוף שחור 4-20 בשקי ענק 1.5 מ"ק לרבות אריזה רכה הובלה כולל פיזור ויישור.	יח'		681.00	
40.6.070	טוף אדום 4-20 בשקי ענק 1.5 מ"ק לרבות אריזה רכה הובלה כולל פיזור ויישור.	יח'		575.00	
40.6.080	אדמת טוף גוון מעורב או אדום 0-8 בשקי ענק 1.5 מ"ק לרבות אריזה רכה הובלה כולל פיזור ויישור.	יח'		524.00	
40.6.090	טוף גס צבעוני חום/צהוב/שחור לחיפוי קוטר 10-20 מ"מ כולל פיזור ויישור.	מ"ק		330.00	
40.6.100	תערובת טוף מצע לגן לערוגות פרחים חד שנתיים סוג 0-8 מ"מ כולל פיזור ויישור.	מ"ק		318.00	
40.6.110	טוף גס צבעוני חום/צהוב/שחור לחיפוי קוטר 0-4 / 0-8 מ"מ כולל פיזור ויישור.	מ"ק		263.00	
40.6.120	רסק גזם (שבבי עצים) כולל פיזור ויישור בשכבה של 10 ס"מ.	מ"ק		280.00	
סה"כ 40.6 פרק 40.6 מילוי אדמה או חומרים אחרים					
סה"כ 40 עבודות פיתוח					

נספח ג' 10/ מחירון

01/02/2021
דף מס': 114

מחירון למכרז מסגרת
פרק 41 גיבון ונוף

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 41 גיבון ונוף					
תת פרק 41.2 פרק 41.2 צנרת, ציוד					
וראשי מערכת					
עבודות גיבון בתיאום עם אגף גיבון של העירייה. על מבצע להגיש תכניות גיבון, רשימת הצמחים ומערכות השקייה לאישור העירייה טרם תחילת הביצוע.					
המבצע מתחייב לתחזק את הגיבון במשך 90 יום מתאריך המסירה של העבודה.					
צנרת השקיה מחירי הצנרת כוללים גם חפירה וכיסוי מחירי הצנרת כוללים את כל החיבורים והאביזרים הנדרשים לביצוע העבודה, מחברים, מחברי T וכו', כל חיבורי הצנרת התת קרקעית ועל קרקעית יהיו במצמד ולא באביזרי שן.					
41.2.015	צינור פוליאטילן בקוטר 16 מ"מ דרג 4 כדוגמת PE 16/4 או שו"ע.	מטר		5.00	
41.2.020	צינור פוליאטילן בקוטר 20 מ"מ דרג 4 כדוגמת PE 16/4 או שו"ע.	מטר		7.00	
41.2.025	צינור פוליאטילן בקוטר 25 מ"מ דרג 4 כדוגמת PE 16/4 או שו"ע.	מטר		9.00	
41.2.030	צינור פוליאטילן בקוטר 32 מ"מ דרג 4 כדוגמת PE 16/4 או שו"ע.	מטר		12.00	
41.2.035	צינור פוליאטילן בקוטר 40 מ"מ דרג 4 כדוגמת PE 16/4 או שו"ע.	מטר		14.00	
41.2.040	צינור פוליאטילן בקוטר 50 מ"מ דרג 4 כדוגמת PE 16/4 או שו"ע.	מטר		21.00	
41.2.045	צינור פוליאטילן בקוטר 63 מ"מ דרג 4 כדוגמת PE 16/4 או שו"ע.	מטר		25.00	

להעברה בתת פרק 41.2

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 115

מחירון למכרז מסגרת
פרק 41 גיבון ונוף

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
	34.00		מטר	צינור פוליאתילן בקוטר 75 מ"מ דרג 4 כדוגמת PE 16/4 או שו"ע.	41.2.050
	6.00		מטר	צינור פוליאתילן בקוטר 16 מ"מ דרג 6 כדוגמת PE 16/4 או שו"ע.	41.2.055
	8.00		מטר	צינור פוליאתילן בקוטר 20 מ"מ דרג 6 כדוגמת PE 16/4 או שו"ע.	41.2.060
	11.00		מטר	צינור פוליאתילן בקוטר 25 מ"מ דרג 6 כדוגמת PE 16/4 או שו"ע.	41.2.065
	13.00		מטר	צינור פוליאתילן בקוטר 32 מ"מ דרג 6 כדוגמת PE 16/4 או שו"ע.	41.2.070
	16.00		מטר	צינור פוליאתילן בקוטר 40 מ"מ דרג 6 כדוגמת PE 16/4 או שו"ע.	41.2.075
	22.00		מטר	צינור פוליאתילן בקוטר 50 מ"מ דרג 6 כדוגמת PE 16/4 או שו"ע.	41.2.080
	25.00		מטר	צינור פוליאתילן בקוטר 63 מ"מ דרג 6 כדוגמת PE 16/4 או שו"ע.	41.2.085
	36.00		מטר	צינור פוליאתילן בקוטר 75 מ"מ דרג 6 כדוגמת PE 16/4 או שו"ע.	41.2.090
	10.00		מטר	צינור פוליאתילן בקוטר 16 מ"מ דרג 10 כדוגמת PE 16/4 או שו"ע.	41.2.095
	12.00		מטר	צינור פוליאתילן בקוטר 20 מ"מ דרג 10 כדוגמת PE 16/4 או שו"ע.	41.2.100
	15.00		מטר	צינור פוליאתילן בקוטר 25 מ"מ דרג 10 כדוגמת PE 16/4 או שו"ע.	41.2.105

להעברה בתת פרק 41.2

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 116

מחירון למכרז מסגרת
פרק 41 גיבון ונוף

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
	18.00		מטר	צינור פוליאתילן בקוטר 32 מ"מ דרג 10 כדוגמת PE 16/4 או שו"ע.	41.2.110
	22.00		מטר	צינור פוליאתילן בקוטר 40 מ"מ דרג 10 כדוגמת PE 16/4 או שו"ע.	41.2.115
	28.00		מטר	צינור פוליאתילן בקוטר 50 מ"מ דרג 10 כדוגמת PE 16/4 או שו"ע.	41.2.120
	30.00		מטר	צינור פוליאתילן בקוטר 63 מ"מ דרג 10 כדוגמת PE 16/4 או שו"ע.	41.2.125
	46.00		מטר	צינור פוליאתילן בקוטר 75 מ"מ דרג 10 כדוגמת PE 16/4 או שו"ע.	41.2.130
	80.00		מטר	צינור פוליאתילן בקוטר 90 מ"מ דרג 10 כנ"ל.	41.2.135
	6.00		מטר	טפטוף חום 16 מ"מ מווסת רע"מ נטפים או נען דן או ש"ע, 2.3-1.6 ל"ש כל 0.5 -0.3 מ'.	41.2.140
	6.00		מטר	טפטוף חום 16 מ"מ מווסת רע"מ נטפים או נען דן או ש"ע, 2.3-1.6 ל"ש כל 0.8 -0.6 מ'.	41.2.145
	6.00		מטר	טפטוף חום 16 מ"מ מווסת רע"מ נטפים או נען דן או ש"ע, 2.3-1.6 ל"ש כל 2.0 -1.0 מ'.	41.2.150
	2.00		מטר	תוספת הטמנה של צינור טפטוף באדמה בעומק של 15 ס"מ.	41.2.155
	30.00		יח'	טבעת מצינור 16 מ"מ עם 10 טפטפות.	41.2.160
	50.00		יח'	טבעת מצינור 16 מ"מ עם 20 טפטפות.	41.2.165
	65.00		יח'	טבעת מצינור 16 מ"מ עם 30 טפטפות.	41.2.170
				שרולים	

להעברה בתת פרק 41.2

נספח ג' 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 117

מחירון למכרז מסגרת
פרק 41 גיבון ונוף

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
				מחירי השרוולים כוללים חפירה, הטמנת השרוול, כיסוי בחול וסגירה.	
	28.00		מטר	שרוול פוליאטילן בקוטר 50 מ"מ בדרג 6.	41.2.185
	30.00		מטר	שרוול פוליאטילן בקוטר 50 מ"מ בדרג 10.	41.2.190
				שרוול פוליאטילן בקוטר 75 מ"מ בדרג 6.	41.2.195
	40.00		מטר		
	46.00		מטר	שרוול פוליאטילן בקוטר 75 מ"מ בדרג 10.	41.2.200
	72.00		מטר	שרוול פוליאטילן בקוטר 90 מ"מ בדרג 6.	41.2.205
	85.00		מטר	שרוול פוליאטילן בקוטר 90 מ"מ בדרג 10.	41.2.210
	98.00		מטר	שרוול פוליאטילן בקוטר 110 מ"מ בדרג 6.	41.2.215
	110.00		מטר	שרוול פוליאטילן בקוטר 110 מ"מ בדרג 10.	41.2.220
	150.00		מטר	שרוול פוליאטילן בקוטר 160 מ"מ בדרג 10.	41.2.225
	26.00		מטר	שרוול P.V.C. בקוטר 2" בדרג 12.5.	41.2.230
	42.00		מטר	שרוול P.V.C. בקוטר 4" בדרג 12.5.	41.2.235
	68.00		מטר	שרוול P.V.C. בקוטר 6" בדרג 12.5.	41.2.240
	89.00		מטר	שרוול P.V.C. בקוטר 8" בדרג 12.5.	41.2.245
	126.00		מטר	שרוול P.V.C. בקוטר 10" בדרג 12.5.	41.2.250
	126.00		מטר	תוספת למחיר שרוול עבור פתיחה זהירה של אספלט/ריצוף כולל החזרת המצב לקדמותו.	41.2.255
	110.00		יח'	ממטיר גיחה דגם פופסטאר של נען דן תוצרת ישראל או ש"ע כולל פיה תואמת לתוכנית ההשקיה וחיבור הממטיר למקומו.	41.2.260
	120.00		יח'	ממטיר גיחה דגם I-20 של הנטר או ש"ע כולל פיה תואמת לתוכנית ההשקיה וחיבור הממטיר למקומו.	41.2.265

להעברה בתת פרק 41.2

נספח ג' 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 118

מחירון למכרז מסגרת
פרק 41 גיבון ונוף

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
	122.00		יח'	ממטיר רוטרי דגם PRO-40 או ש"ע כולל פיה MP רוטורית תואמת לתוכנית ההשקיה וחיבור הממטיר למקומו.	41.2.270
	52.00		יח'	מתז גיחה דגם מיניסטאר של נען דן תוצרת ישראל או ש"ע כולל פיה תואמת לתוכנית ההשקיה וחיבור הממטיר למקומו.	41.2.275
	42.00		יח'	אל נגר ממטיר/מתז בקוטר "3/4"-1/2".	41.2.280
				ראשי מערכת	
				המחיר לראשי המערכת הינו ללא הפעלות יש להוסיף את ההפעלות לפי הקוטר בתוכנית.	
	8,750.00		יח'	ראש מערכת לקוטר "2" לטפטוף והמטרה עם 4 ברזים חשמליים או הידראוליים מברונזה, כולל ברזון תלת דרכי, משחרר אויר/וואקום, ברז גן מד מים + פלט, מסננים, וסתי לחץ, רקורדים ואביזרים, כולל חיבור למקור מים סמוך עד 3 מ' (לא כולל סרגל סולונואידים, ללא ארגז).	41.2.292
	4,639.00		קומפ'	ראש מערכת בקוטר "2" לטפטוף או המטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר השקייה לפי כמות, כולל מד לחץ, מגוף הידראולי ראשי מברונזה, מד מים עם פלט חשמלי או הידרומטר, מסנן, מקטין לחץ, משחרר אויר משולב כדוגמת א.ר.י או שו"ע, מגוף אלכסון, ברז גן "3/4" יציאה למי פיקוד, ברז "3/4" ברזייה, ואביזרי חיבור מודולרים מסוג פלסאון או שו"ע	41.2.295

להעברה בתת פרק 41.2

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 119

מחירון למכרז מסגרת
פרק 41 גיבון ונוף

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
41.2.300	ראש מערכת בקוטר "11/2 לטפטוף או המטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר השקייה לפי כמות, כולל מד לחץ, מגוף הידראולי ראשי מברונזה, מד מים עם פלט חשמלי או הידרומטר, מסנן, מקטין לחץ, משחרר אויר משולב כדוגמת א.ר.י או שו"ע, מגוף אלכסון, ברז גן "3/4 יציאה למי פיקוד, ברז "3/4 ברזייה, ואביזרי חיבור מודולרים מסוג פלסאון או שו"ע	קומפ'		4,034.00	
41.2.305	ראש מערכת בקוטר "1 לטפטוף או המטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר השקייה לפי כמות, כולל מד לחץ מגוף הידראולי ראשי מברונזה, מד מים עם פלט חשמלי או הידרומטר, מסנן, מקטין לחץ, משחרר אויר משולב כדוגמת א.ר.י או שו"ע, מגוף אלכסון, ברז גן "3/4 יציאה למי פיקוד, ברז "3/4 ברזייה, ואביזרי חיבור מודולרים מסוג פלסאון או שו"ע	קומפ'		2,824.00	
41.2.310	ראש מערכת קוטר "2 לטפטוף או המטרה 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 וברזייה ואביזרי חיבור מודולרים מסוג פלסאון/שו"ע	קומפ'		5,648.00	
41.2.315	ראש מערכת קוטר "11/2 לטפטוף או המטרה 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 משולב כדוגמת א.ר.י/שו"ע, מגוף אלכסון, ברז גן "3/4 יציאה למי פיקוד וברזייה, ואביזרי חיבור מודולרים מסוג פלסאון/שו"ע	קומפ'		4,539.00	

להעברה בתת פרק 41.2

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 120

מחירון למכרז מסגרת
פרק 41 גיבון ונוף

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
41.2.320	ראש מערכת בקוטר 1" לטפטוף או המטרה 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 משולב כדוגמת א.ר.י או שו"ע, מגוף אלכסון, ברז גן 3/4" יציאה למי פיקוד וברזייה, ואבזרי חיבור מודולרים מסוג פלאסאון/שו"ע	קומפ'		3,026.00	
41.2.325	ראש מערכת בקוטר 2" לטפטוף או המטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר השקיה הפועל עפ"י זמן, לרבות מד לחץ, מגוף הידראולי ראשי מפלסטיק, מסנן מקטין לחץ, משחרר אויר משולב כדוגמת א.ר.י או שו"ע, מגוף אלכסון, ברז גן 3/4" יציאה למי פיקוד, ברז 3/4" ברזייה, ואבזרי חיבור מודולרים מסוג פלאסאון או שו"ע.	קומפ'		3,833.00	
41.2.330	ראש מערכת בקוטר 1 1/2" לטפטוף או המטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר השקיה הפועל עפ"י זמן, לרבות מד לחץ, מגוף הידראולי ראשי מפלסטיק, מסנן מקטין לחץ, משחרר אויר משולב כדוגמת א.ר.י או שו"ע, מגוף אלכסון, ברז גן 3/4" יציאה למי פיקוד, ברז 3/4" ברזייה, ואבזרי חיבור מודולרים מסוג פלאסאון או שו"ע.	קומפ'		3,127.00	
41.2.335	ראש מערכת בקוטר 1" לטפטוף או המטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר השקיה הפועל עפ"י זמן, לרבות מד לחץ, מגוף הידראולי ראשי מפלסטיק, מסנן מקטין לחץ, משחרר אויר משולב כדוגמת א.ר.י או שו"ע, מגוף אלכסון, ברז גן 3/4" יציאה למי פיקוד, ברז 3/4" ברזייה, ואבזרי חיבור מודולרים מסוג פלאסאון או שו"ע.	קומפ'		2,421.00	

להעברה בתת פרק 41.2

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 121

מחירון למכרז מסגרת
פרק 41 גיבון ונוף

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
41.2.340	ראש מערכת בקוטר 2" לטפטוף או המטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר השקייה הפועל עפ"י זמן, לרבות מד לחץ, מגוף הידראולי ראשי מפלסטיק, שני מסננים, מקטין לחץ, ממשחרר אויר משולב כדוגמת א.ר.י או שו"ע, מגוף אלכסון, ברז גן 3/4" יציאה למי פיקוד, ברז 3/4" ברזייה, ואביזרי חיבור מודולרים מסוג פלסאון או שו"ע.	קומפ'		4,337.00	
41.2.345	ראש מערכת בקוטר 1 1/2" לטפטוף או המטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר השקייה הפועל עפ"י זמן, לרבות מד לחץ, מגוף הידראולי ראשי מפלסטיק, שני מסננים, מקטין לחץ, משחרר אויר משולב כדוגמת א.ר.י או שו"ע, מגוף אלכסון, ברז גן 3/4" יציאה למי פיקוד, ברז 3/4" ברזייה, ואביזרי חיבור מודולרים מסוג פלסאון או שו"ע.	קומפ'		3,732.00	
41.2.350	ראש מערכת בקוטר 1" לטפטוף או המטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר השקייה הפועל עפ"י זמן, לרבות מד לחץ, מגוף הידראולי ראשי מפלסטיק, שני מסננים, מקטין לחץ, משחרר אויר משולב כדוגמת א.ר.י או שו"ע, מגוף אלכסון, ברז גן 3/4" יציאה למי פיקוד, ברז 3/4" ברזייה, ואביזרי חיבור מודולרים מסוג פלסאון או שו"ע.	קומפ'		2,824.00	
41.2.355	תוספת לראש מערכת עבור מסנן אוטומטי בקוטר 2" כדוגמת טף או פילטומט לרבות בקר הידראולי.	קומפ'		5,345.00	
41.2.360	תוספת לראש מערכת עבור הפעלה בקוטר 2" הכוללת מגוף הידראולי מברונזה עם רקורד, ברזון תלת דרכי, התפצלות ממניפול ואביזרי חיבור.	קומפ'		756.00	
41.2.365	תוספת לראש מערכת עבור הפעלה בקוטר 2" /11 הכוללת מגוף הידראולי מברונזה עם רקורד, ברזון תלת דרכי, התפצלות ממניפול ואביזרי חיבור.	קומפ'		686.00	

להעברה בתת פרק 41.2

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 122

מחירון למכרז מסגרת
פרק 41 גיבון ונוף

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
41.2.370	תוספת לראש מערכת עבור הפעלה בקוטר "1 הכוללת מגוף הידראולי מברונזה עם רקורד, ברזון תלת דרכי, התפצלות ממניפול ואביזרי חיבור.	קומפ'		524.00	
41.2.375	תוספת לראש מערכת עבור הפעלה בקוטר "2 הכוללת מגוף הידראולי מפלסטיק או גור גלקון כולל רקורד, התפצלות ממניפול ואביזרי חיבור.	קומפ'		555.00	
41.2.380	תוספת לראש מערכת עבור הפעלה בקוטר "2 11/הכוללת מגוף הידראולי מפלסטיק או גור גלקון כולל רקורד, התפצלות ממניפול ואביזרי חיבור.	קומפ'		454.00	
41.2.385	תוספת לראש מערכת עבור הפעלה בקוטר "1 הכוללת מגוף הידראולי מפלסטיק או גור גלקון כולל רקורד, התפצלות ממניפול ואביזרי חיבור.	קומפ'		313.00	
41.2.390	תוספת עבור שסתום ואקום מפליז "1/2 מותקן על הפעלה בראש מערכת.	קומפ'		81.00	
41.2.395	תוספת עבור שסתום ואקום עמק "3/4 ואו ש"ע מותקן על הפעלה בראש מערכת.	קומפ'		81.00	
41.2.400	ארון לראש מערכת 2/840 "אורלייט" בלום גארד/"פלטגן", או ש"ע מאושר, מידות לפי גודל ראש המערכת + 15 ס"מ בכל צד רווח לתחזוקה, כולל סוקל תואם עליו יותקן הארון, יציקת בטון לסוקל וכל העבודות הדרושות להתקנה, ומנעול מסטר.	קומפ'		1,715.00	

להעברה בתת פרק 41.2

נספח ג' 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 123

מחירון למכרז מסגרת
פרק 41 גיבון ונוף

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
41.2.405	ארון לראש מערכת 2/1100 "אורלייט" בלום גארד/"פלטגן", או ש"ע מאושר, מידות לפי גודל ראש המערכת + 15 ס"מ בכל צד רווח לתחזוקה, כולל סוקל תואם עליו יותקן הארון, יציקת בטון לסוקל וכל העבודות הדרושות להתקנה, ומנעול מסטר.	קומפ'		2,421.00	
41.2.410	ארון לראש מערכת 2/1250 "אורלייט" בלום גארד/"פלטגן", או ש"ע מאושר, מידות לפי גודל ראש המערכת + 15 ס"מ בכל צד רווח לתחזוקה, כולל סוקל תואם עליו יותקן הארון, יציקת בטון לסוקל וכל העבודות הדרושות להתקנה, ומנעול מסטר.	קומפ'		3,227.00	
41.2.415	ארון לראש מערכת 2/1640 "אורלייט" בלום גארד/"פלטגן", או ש"ע מאושר, מידות לפי גודל ראש המערכת + 15 ס"מ בכל צד רווח לתחזוקה, כולל סוקל תואם עליו יותקן הארון, יציקת בטון לסוקל וכל העבודות הדרושות להתקנה, ומנעול מסטר.	קומפ'		4,539.00	
41.2.420	חיבור למקור מים להשקייה בקוטר של 1" מצינור מים קיים, כולל מד-מים, חפירה, גילוי הצנרת, תיאומים, אישורים, מגופים, הכל לפי דרישות ספק המים לפי פרט.	קומפ'		2,017.00	
41.2.425	חיבור למקור מים להשקייה בקוטר של 1 1/2" מצינור מים קיים, כולל מד-מים, חפירה, גילוי הצנרת, תיאומים, אישורים, מגופים, הכל לפי דרישות ספק המים לפי פרט.	קומפ'		5,648.00	
41.2.430	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'		6,556.00	
	מערכת מיחשוב				

להעברה בתת פרק 41.2

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 124

מחירון למכרז מסגרת
פרק 41 גיבון ונוף

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
	מחירי מערכות המחשב הינם לצורך אומדן בלבד, על המתכנן לתמחר את המערכת הדרושה.				
41.2.445	מחשב השקייה דגם סקורפיו DC-1 XR תוצרת מוטורולה, או איריסל אגם שו"ע, בארון הגנה מסוג C - 54 בעל נעילה כפולה על יציקת בטון או על ארון ההשקייה, כולל סוללה לחמש שנים.	קומפ'		4,539.00	
41.2.450	מחשב השקייה דגם סקורפיו DC-4 XR תוצרת מוטורולה, או איריסל אגם שו"ע, כולל מטען, מצבר, חיבור לחשמל עמודים או לחילופין תא פוטואלקטרי לטעינה סולארית, בארון הגנה מסוג C - 54 בעל נעילה כפולה על יציקת בטון או על ארון ההשקייה, כולל אישור חשמלאי מוסמך לחיבורי החשמל.	קומפ'		9,000.00	
41.2.455	כנ"ל אך מחשב אירינט M דגם DC-8 תוצרת מוטורולה או "איריסל אגם".	קומפ'		12,103.00	
41.2.460	כנ"ל אך מחשב אירינט M דגם DC-16 תוצרת מוטורולה או "איריסל אגם".	קומפ'		14,120.00	
41.2.470	סולונואיד תלת דרכי להפעלת מגוף הידראולי על פס סולונואידים מחוזק לארון.	קומפ'		363.00	
41.2.475	מחשב DC-4 מקומי הפועל לפי זמן.	קומפ'		605.00	
41.2.480	מחשב DC-6 מקומי הפועל לפי זמן.	קומפ'		908.00	
41.2.485	מחשב DC-9 מקומי הפועל לפי זמן.	קומפ'		1,513.00	

להעברה בתת פרק 41.2

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 125

מחירון למכרז מסגרת
פרק 41 גיבון ונוף

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
				אביזרי השקייה שונים בכפוף לאישור מפקח בלבד.	
	252.00		קומפ'	שטיפת המנקז לפי פרט כולל הגנה בארגז.	41.2.500
	252.00		קומפ'	שסתום ואקום מחלק/ מנקז לפי פרט כולל הגנה בארגז.	41.2.505
	252.00		קומפ'	נקודת ויסות בקוטר "1 כולל הגנה בארגז לפי פרט.	41.2.510
	514.00		קומפ'	נקודת ויסות בקוטר "11/2 כולל הגנה בארגז לפי פרט.	41.2.515
	676.00		קומפ'	נקודת ויסות בקוטר "2 כולל הגנה בארגז לפי פרט.	41.2.520
	1,059.00		קומפ'	שוחת אביזרים מבטון בקוטר 60 ס"מ כולל מכסה עם כיתוב השקייה.	41.2.525
	1,362.00		קומפ'	שוחת אביזרים מבטון בקוטר 80 ס"מ כולל מכסה עם כיתוב השקייה.	41.2.530
				סה"כ 41.2 פרק 41.2 צנרת, ציוד וראשי מערכת	
				<u>תת פרק 41.3 פרק 41.3 דשא ונטיעות</u>	
				הגדרת גודל וטיב הצמחייה לפי חוברת "הגדרת סטנדרטים לשתילי גננות ונוי" של יעקב עציון בהוצאת משרד החקלאות, שרות ההדרכה והמקצוע (שה"מ) המחלקה להנדסת הצומח וגננות ונוף.	
				להעברה בתת פרק 41.3	

נספח ג' 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 126

מחירון למכרז מסגרת
פרק 41 גיבון ונוף

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
	כל הצמחים כולל אחריות לשלושה חודשים לקליטה עד לבלוב.				
	מחירי העצים כוללים חפירת הבור ומילוי באדמת גן עם קומפוסט כולל אחריות ל-1 שנה.				
41.3.040	הכשרת קרקע לשתילה ונטיעה, כולל חריש לעומק 25 ס"מ, תיחוח ויישור, המחיר כולל כל הנדרש לביצוע העבודה כגון: שימוש בכלים מכניים וכו'.	מ"ר		3.20	
41.3.050	דשן אורגני, זבל פרות או עופות או תערובת שלהם מסוג קומפוסט מחוטא לשטחי הגיבון בכמות של 20 קו"ב לדונם. יש להמציא אישור על החיטוי של ספק הקומפוסט ולהעבירו למפקח לפני הגעת הקומפוסט לאתר. המחיר כולל כל הנדרש לביצוע העבודה כגון שימוש בכלים מכניים וחומרי דישון.	מ"ר		4.00	
41.3.060	תוספת דשן כימי איטי תמס בעל הרכב P:K:N ידוע ומאושר מראש לסוג הצמחייה הנדרש מסוג "מולטיגרין" של הגרעין או ש"ע בכמות של 50 גרם למ"ר / 50 ק"ג לדונם.	מ"ר		2.00	
41.3.070	אספקה והנחה של מרבדי דשא מזן הנדרש ע"י המתכנן / המפקח. יש לקבל אישור מהמפקח על מקור הדשא. המחיר כולל את כל הטיפולים הנדרשים טרום שתילה - הדברת מזיקי קרקע, דשני ראש לקומפוסט וכל הטיפולים הנדרשים לאחר שתילה - הידוק במעגילה, ריסוסים ודישוני המרצה.	מ"ר		20.00	
41.3.080	אספקה ונטיעה של שיחים גודל 1 - 100 סמ"ק נפח מיכל, כוסיות	יח'		5.00	
41.3.090	אספקה ונטיעה של שיחים גודל 2 - 250 סמ"ק נפח מיכל, שקיות גידול.	יח'		8.00	

להעברה בתת פרק 41.3

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 127

מחירון למכרז מסגרת
פרק 41 גיבון ונוף

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
41.3.100	אספקה ונטיעה של צמחים, לרבות ערערים, גודל 3 - 1 ליטר נפח מיכל, שקיות גידול.	יח'		10.00	
41.3.110	אספקה ונטיעה של צמחים, לרבות ערערים, גודל 4 - 3 ליטר נפח מיכל או שקית.	יח'		22.00	
41.3.120	אספקה ונטיעה של צמחים גודל 5 - 6 ליטר נפח מיכל.	יח'		40.00	
41.3.130	אספקה ונטיעה של צמחים גודל 6 - 10 ליטר נפח מיכל.	יח'		52.00	
	נטיעת עצים				
41.3.150	אספקה ונטיעת עצים גודל 7 - קוטר גזע 1.5-1 צול מדוד עשרים ס"מ במעלה הגזע מהקרקע, גובה מינימלי 2 מ', מפותח ויפה. ממיכל או מהקרקע באותו מחיר.	יח'		300.00	
41.3.160	אספקה ונטיעת עצים גודל 8 - כנ"ל אך בקוטר 2 צול.	יח'		400.00	
41.3.170	אספקה ונטיעת עצים גודל 9 - אך בגודל 3 צול.	יח'		480.00	
41.3.180	תוספת לעץ מורכב גודל 7	יח'		50.00	
41.3.190	תוספת לעץ מורכב גודל 8	יח'		90.00	
41.3.200	תוספת לעץ מורכב גודל 9	יח'		100.00	
	נטיעת דקלים וזיתים				
	יש להציג בפני המפקח את המקור לעצים משתלה או מטע, כולל זוג סמוכות מחוטאות בגובה 2.5 מ' לפחות ואחריות לקליטת עצים אלו, לפני הגעתם לאתר ולא יתקבלו עצים בדיעבד. המחיר כולל אחריות לקליטת עצים אלו למשך שנה אחת.				

להעברה בתת פרק 41.3

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 128

מחירון למכרז מסגרת
פרק 41 גיבון ונוף

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
	2,521.00		יח'	אספקה ונטיעת עץ דקל מסוג תמר מצוי זן לפי מפרט גובה גזע 2.0 מ'.	41.3.230
	4,600.00		יח'	אספקה ונטיעת עץ דקל מסוג תמר מצוי זן לפי מפרט גובה גזע 4.0 מ'.	41.3.240
	1,400.00		יח'	אספקה ונטיעה זיתים בוגרים ממתע קוטר 30 ס"מ.	41.3.250
	4,186.00		יח'	אספקה ונטיעת עצי זית "אקזמפּלר" עתיקים . גזע שחור , קוטר מעל 20 צול.	41.3.260
	1.20		מ"ר	ריסוס בקוטלי עשבים סיסטמיים מסוג ראונדאפ או ש"ע לקטילת עשביית בר.	41.3.280
	200.00		יח'	מגביל שורשים גובה 100 ס"מ קוטר 100 ס"מ עשוי מפוליפרופילן כולל עטיפת חצץ לכל האביזרים הנדרשים להתקנה ולפי פרט.	41.3.290
	494.00		יח'	העתקה ושתילה מחדש של עץ קיים בקוטר עד 20 ס"מ, בתחום הרשות כולל כל ההכנות הנדרשות עפ"י המפרט המצורף.	41.3.300
	807.00		יח'	העתקה ושתילה מחדש של עץ בוגר קיים בקוטר גזע 20-40 ס"מ ובגובה מעל 3 מ' בתחום הרשות כולל כל ההכנות הנדרשות עפ"י המפרט המצורף.	41.3.310
	1,412.00		יח'	העתקה ושתילה מחדש של עץ בוגר קיים בקוטר גזע מעל 40 ס"מ ובגובה מעל 3 מ' בתחום הרשות כולל כל ההכנות הנדרשות עפ"י המפרט המצורף.	41.3.320
				סה"כ 41.3 פרק 41.3 דשא ונטיעות	
				סה"כ 41 גיבון ונוף	

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 129

מחירון למכרז מסגרת
פרק 42 רהוט

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 42 רהוט					
תת פרק 42.0 תת פרק 42.0 ריהוט חוץ					
מחירי ריהוט חוץ, מתקנים, פרגולות וכל המפורטים בפרק זה כוללים אספקה והתקנה, ביסוס ועיגון לקרקע, העץ מטופל (אימפרגנציה) ומטופל גם נגד טרמיטים, המתכת מגולוונת וצבועה בתנור.					
סה"כ 42.0 תת פרק 42.0 ריהוט חוץ					
תת פרק 42.1 פרק 42.1 שילוט גנים ציבוריים					
42.1.020	אספקה והתקנת שלט התנהגות בגן או שטח ציבורי עשוי מפרופילי מתכת ולוח מתכת.	מ"ר		1,220.00	
42.1.030	אספקה והתקנת שלט התנהגות בגן או שטח ציבורי עשוי מפרופילי מתכת ואלומיניום /לוח עץ.	מ"ר		1,300.00	
סה"כ 42.1 פרק 42.1 שילוט גנים ציבוריים					
תת פרק 42.2 פרק 42.2 מערכות ישיבה					
42.2.030	ספסל מבטון טרום+עץ או מתכת, במידות 67/205 ס"מ וגובה 79 ס"מ. משטח הישיבה והמשענת מלוחות עץ בעובי 5.5 ס"מ. הבטון בגמר גרנוליט.	יח'		1,392.00	
42.2.060	ספסל יציקת ברזל ועץ מסוג איילון מק"ט 1002 עם מסעדי יד מותאם לתקן נגישות 1918 מתוצרת שחם אריכאט באורך 1.9 מ' מעוגן בקרקע בעזרת 4 עוגנים. מערכות ישיבה	יח'		1,990.00	
42.2.080	מערכת ישיבה מלוחות עץ מטופל (אימפרגנציה) שולחן במידות 75X190 ס"מ ושני ספסלי צד.	קומפ'		1,725.00	
42.2.090	מערכת ישיבה מרובעת ל 4 אנשים עם לוח משחק ממוזאיקה מלוטשת 85/85/10 לרבות מושבי בטון 35/35 ס"מ.	קומפ'		4,034.00	
להעברה בתת פרק 42.2					

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 130

מחירון למכרז מסגרת
פרק 42 רהוט

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה					
42.2.100	מערכת ישיבה מלבנית עם לוח משחק ממוזאייקה מלוטשת 80/160/10 לרבות שני ספסלי צד מלוחות עץ מטופל (אימפרגניציה) וצבוע במידות 160/30 ס"מ.	קומפ'		6,304.00	
42.2.110	מערכת ישיבה מלבנית ממוזאייקה מלוטשת 160/80 לרבות שני ספסלי צד מבטון מורכבים על שלד צינור מגולוון במידות 160/30 ס"מ.	קומפ'		6,253.00	
סה"כ 42.2 פרק 42.2 מערכות ישיבה					
תת פרק 42.3 פרק 42.3 מחסומים					
42.3.010	מחסום אופקי מבטון, לרכב 30/30/80 בגוון גרנוליט או צבע, מעוגן לקרקע.	יח'		483.00	
42.3.020	מחסום קובייה מבטון בגימורים שונים או דמוי אבן או גרנוליט במידות 40/40/65 בגובה ברוטו 65 ס"מ המחסום מעוגן ומבוטן בקרקע.	יח'		483.00	
42.3.030	עמוד מחסום מיצקת ברזל בגובה 85 ס"מ מעוגן ומבוטן בקרקע.	יח'		604.00	
סה"כ 42.3 פרק 42.3 מחסומים					
תת פרק 42.4 פרק 42.4 אשפתונים					
42.4.010	אשפתון מרובע מבטון טרום 40/40/80 ס"מ בגימורים שונים כגון: גרנוליט, כורכרי וכו'.	יח'		728.00	
42.4.020	אשפתון סורג ממתכת מידות מיכל ללא בסיס בקוטר 40 ס"מ גובה 60 ס"מ.	יח'		996.00	

להעברה בתת פרק 42.4

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 131

מחירון למכרז מסגרת
פרק 42 רהוט

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
	980.00		יח'	אשפתון מדגם "סיפון" של שחם אריכא או ש"ע מפח מגולוון ומנוקב צבוע בתנור ללא מכסה, מידות מיכל כולל בסיס בטון.	42.4.030
	870.00		יח'	כנ"ל, אך ללא בסיס בטון	42.4.031
	1,301.00		יח'	אשפתון עשוי עץ ובטון קוטר 45 ס"מ בגובה 65 ס"מ או מרובע, מעטפת מעץ מטופל, מיכל מפח מגולוון ומכסה ניירוסטה.	42.4.040
				ברזיות	
				מחירי ברזיות כוללים הובלה הכנות התקנה וכל האביזרים והחיבורים הדרושים וכו'.	
	3,313.00		קומפ'	ברזיה בצורת גליל מבטון טרום בגימורים שונים כגון גרנוליט, כורכרי וכו' שוקת בקוטר 35 ס"מ בגובה 100 ס"מ כולל ברז לחצן מוגן (אנטי ונדאלי).	42.4.070
	3,313.00		קומפ'	ברזיה בצורת תיבה מבטון טרום בציפוי גרנוליט שוקת במידות 35/35 ס"מ בגובה 100 ס"מ כולל ברז לחצן מוגן (אנטי ונדאלי).	42.4.080
	4,226.00		קומפ'	ברזיה בשני גבהים רוחב 40 ס"מ וגובה "נטו" 85 ו 70 ס"מ מבטון טרום כולל 2 ברזי לחצן מוגנים (אנטי ואנדלי).	42.4.090
	542.00		יח'	"2 בריכת ניקוז / שוקת לכלבים במידות 30/40 ס"מ ובעומק 35 ס"מ, לרבות מכסה מיצקת ברזל ויציאה. לצינור פלסטי	42.4.100
				סה"כ 42.4 פרק 42.4 אשפתונים	

נספח ג' /10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 132

מחירון למכרז מסגרת
פרק 42 רהוט

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 42.5 פרק 42.5 מתקני משחק					
	בהתאם לתקן ירשאלי. תנאי לקבלת מתקן/משטח בלימה קבלת אישור תקינה ממעבדה/מכון התקנים				
	המידות המצוינות להלן הינן מידות השטח הנדרש עבור המתקן ולא מידות המתקן.				
	מתקני משחק ופרגולות יהיו עשויים מעץ מטופל (אימפרגנציה) ו/או מתכת מגלוונת ו/או אלומיניום וצבועה בתנור ו/או פלסטי בדרישת שטח לטווח בטיחות.				
42.5.050	מצע לגן ילדים מסוג "גרעינית" 1-2 מ"מ של כפר גלעדי או שווה ערך בעובי כלשהו.	מ"ק		420.00	
42.5.060	יציקת משטח גומי למתקני משחקים, צבעוני בעובי של לפחות 25 מ"מ. בהתאם להוראות יצרן המתקנים. (מרצף בטון כתשתית למשטח הגומי משולמת בניפרד).	מ"ר		343.00	
42.5.070	ריצוף באריחי גומי למתקן משחקים, צבעוני בעובי של לפחות 25 מ"מ. בהתאם להוראות יצרן המתקנים. (מרצף בטון כתשתית למשטח הגומי משולמת בניפרד).	מ"ר		340.00	
42.5.080	אספקה ופיזור חול ים נקי מפסולת וגופים זרים (לא מלוח) כדרישת התקן, לפינות משחקים בגובה מינימלי של 40 ס"מ.	מ"ק		180.00	
42.5.090	דשא סינטטי בטיחותי למתקני משחקים דגם "פולי-גראס" תוצרת "פוליטן ספורט" או ש"ע, המורכב משתי שכבות. שכבה תחתונה פתיתי SBR בגודל 1-4 ס"מ (ללא פסולת צמיגים), שכבה עליונה- דשא סינטטי עם מילוי חול סיליקט, עובי שכבת ה-SBR משתנה בהתאם להוראות יצרן המתקנים וטבלת גובה נפילה מאושרת ע"י מכון התקנים.	מ"ר		290.00	
42.5.100	ציפוי אקרילי למגרש ספורט מסוג "ספורט קוט" ב-3 שכבות לרבות שכבת האמולסיה.	מ"ר		40.00	

להעברה בתת פרק 42.5

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 133

מחירון למכרז מסגרת
פרק 42 רהוט

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
42.5.110	צביעת משטח בטון בצבע פוליאוריטני 2 שכבות בעובי 300 מיקרון כל אחת, כדוגמת "רינול" גרמניה או ש"ע מאושר. הצבע בעל עמידות מעולה בשחיקה ומתאים לשימוש עבור גלגליות וכו'.	מ"ר		50.00	
42.5.130	מתקן משולב לילדים עד גיל 4 ממתכת מגולוונת וצבועה בתנור, לרבות מגדל, גגון ושלושה אלמנטים: משטח דריכה משולש בגובה 0.9 מ' + גגון משולש ממתכת, סולם טיפוס ממתכת ממפלס גובה 0.9 מ' ומגלשה. דרישת שטח של 10X10 מ"ר לרבות משטחים, מגלשה, מתקן הליכת ידיים, מדרגות ולוח משחק.	קומפ'		32,000.00	
42.5.140	מתקן (בינוני) משולב לילדים לגילאים שנתיים ומלה, מתכת מגולוונת וצבועה בתנור, אלומיניום, פלסטיק, חיבורים איכותיים, בדרישת שטח של 15X15 מ"ר לרבות משטחים, מגלשת גלילים, מגלשת צינור, מגלשה ספיראלית, מדרגות עלייה, צינור טיפוס ספיראלי, גשר קשתי, רשת טיפוס מכבלים וגגונים.	קומפ'		91,920.00	
	מתקני משחק בודדים				
42.5.160	קרוסלה עגולה לילדים בדרישת שטח של קוטר 5.5 מ'.	קומפ'		7,344.00	
42.5.170	מתקני קפיץ לילדים בדרישת שטח של 3/4.5 מ'.	קומפ'		1,820.00	
42.5.180	פטרייה קפיצית לילדים בדרישת שטח של קוטר 3 מ'.	קומפ'		1,513.00	
42.5.190	מתקן נדנדות דו מושבי בדרישת שטח של 6/6.5 מ'.	קומפ'		2,621.00	
42.5.200	מתקן כושר משושה הכולל סולם אנכי, סולם כבלים, מתח, כבל טיפוס, צינור גלישה ועליות ידיים בדרישת שטח של 6/6 מ'.	קומפ'		21,280.00	

להעברה בתת פרק 42.5

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 134

מחירון למכרז מסגרת
פרק 42 רהוט

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
42.5.210	מתקן שרירי בטן - מק"ט J 901 משווק ומותקן ע"י שעשועים וספורט או שו"ע	יח'		4,600.00	
42.5.211	מתקן חתירה - מקט J 902 משווק ומותקן ע"י שעשועים וספורט או שו"ע.	יח'		6,200.00	
42.5.212	מתקן הליכה באויר - מק"ט J 903 משווק ומותקן ע"י שעשועים וספורט או שו"ע	יח'		5,600.00	
42.5.214	אימון אליפטי - מק"ט J 904 משווק ומותקן ע"י שעשועים וספורט או שו"ע	יח'		6,500.00	
42.5.215	מעסה לכף יד - מק"ט J 905 משווק ומותקן ע"י שעשועים וספורט או שו"ע	יח'		6,200.00	
42.5.216	מעסה רגל - מק"ט J 906 משווק ומותקן ע"י שעשועים וספורט או שו"ע	יח'		4,800.00	
42.5.217	מעסה לגב - מק"ט J 907 משווק ומותקן ע"י שעשועים וספורט או שו"ע	יח'		7,500.00	
42.5.218	מתקן קרש גלישה - מק"ט J 908 משווק ומותקן ע"י שעשועים וספורט או שו"ע	יח'		9,000.00	
42.5.219	מתקן שרירי גב - מק"ט J 909 משווק ומותקן ע"י שעשועים וספורט או שו"ע	יח'		4,800.00	
42.5.221	מקבילים כפולים - מק"ט J 913 משווק ומותקן ע"י שעשועים וספורט או שו"ע	יח'		7,500.00	
42.5.222	אימון אליפטי כפול - מק"ט J 914 משווק ומותקן ע"י שעשועים וספורט או שו"ע	יח'		11,500.00	
42.5.223	אימון אליפטי - מק"ט J 915 משווק ומותקן ע"י שעשועים וספורט או שו"ע	יח'		8,000.00	
42.5.224	מתקן דושה בישיבה - מק"ט J 916 משווק ומותקן ע"י שעשועים וספורט או שו"ע	יח'		9,300.00	
42.5.225	מתקן משיכה בישיבה - מק"ט J 917 משווק ומותקן ע"י שעשועים וספורט או שו"ע	יח'		11,000.00	
42.5.226	מתקן דחיפה בישיבה - מק"ט J 918 משווק ומותקן ע"י שעשועים וספורט או שו"ע	יח'		12,500.00	

להעברה בתת פרק 42.5

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 135

מחירון למכרז מסגרת
פרק 42 רהוט

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
42.5.227	מתקן מותן בתזוזה - מק"ט J 919 משווק ומותקן ע"י שעשועים וספורט או שו"ע	יח'		8,500.00	
42.5.228	מתקן הליכה סקי יחיד - מק"ט J 922 משווק ומותקן ע"י שעשועים וספורט או שו"ע	יח'		6,500.00	
42.5.229	מתקן הליכה סקי כפול - מק"ט J 923 משווק ומותקן ע"י שעשועים וספורט או שו"ע	יח'		10,000.00	
42.5.231	מתקן אופניים בשכיבה - מק"ט J 924 משווק ומותקן ע"י שעשועים וספורט או שו"ע	יח'		5,400.00	
42.5.232	מתקן אופניים בשכיבה זוגי - מק"ט J - די - 924 משווק ומותקן ע"י שעשועים וספורט או שו"ע	יח'		7,000.00	
42.5.233	מתקן כופף ברך - מק"ט J 925 משווק ומותקן ע"י שעשועים וספורט או שו"ע	יח'		5,500.00	
42.5.234	מתקן כופף ברך זוגי - מק"ט J - די - 925 משווק ומותקן ע"י שעשועים וספורט או שו"ע	יח'		6,850.00	
42.5.235	מתקן דוושה בישיבה ל-- 4 מק"ט J 926 משווק ומותקן ע"י שעשועים וספורט או שו"ע	יח'		12,650.00	
42.5.236	מתקן דריכה - מק"ט J 927 משווק ומותקן ע"י שעשועים וספורט או שו"ע	יח'		8,050.00	
42.5.237	מתקן שרירי בטן זוגי - מק"ט J 928 משווק ומותקן ע"י שעשועים וספורט או שו"ע	יח'		7,850.00	
42.5.238	מתקן דחיקה ביישיבה - מק"ט J 931 משווק ומותקן ע"י שעשועים וספורט או שו"ע	יח'		9,050.00	
42.5.239	מתקן דחיקה בישיבה זוגי - מק"ט די - J 931 משווק ומותקן ע"י שעשועים וספורט או שו"ע	יח'		12,500.00	
42.5.241	מתקן פרפר - מק"ט J 932 משווק ומותקן ע"י שעשועים וספורט או שו"ע	יח'		11,000.00	
42.5.242	מתקן פרפר - מק"ט די - J 932 משווק ומותקן ע"י שעשועים וספורט או שו"ע	יח'		16,000.00	
42.5.243	מתקן הליכה באויר זוגי - מק"ט J 934 משווק ומותקן ע"י שעשועים וספורט או שו"ע	יח'		7,500.00	

להעברה בתת פרק 42.5

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 136

מחירון למכרז מסגרת
פרק 42 רהוט

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה					
42.5.244	מתקן אופניים בישיבה - מק"ט J 935 משווק ומותקן ע"י שעשועים וספורט או שו"ע	יח'		9,000.00	
42.5.254	ציפוי רצפות בטון (דק) בלוחות עץ מאורן פיני מובחר במידות 4.5X15 ס"מ, במרווחים של 3 מ"מ ביניהם ומחוברים ללוחות עץ אורן פיני במידות 5X10 ס"מ (ליגרים) כל 60 ס"מ על גבי הגבהות מעץ לפילוס. המחיר כולל אימפרגרנציה ואביזרי חיבור מנירוסטה 3169	מ"ר		600.00	
42.5.255	צביעת ריהוט גן (ספסל, שולחן, אשפתון) ממתכת כולל הסרת חלודה וצבע ישן וצביעה בשתי שכבות פוליאור בגוון לפי בחירת הרשות המזמינה	יח'		100.00	
42.5.256	צביעת מתקן משחקים קטן בשטח 10X10 על פי הנחיות היצרן	יח'		2,500.00	
42.5.257	צביעת מתקן משחקים בינוני 15X15	יח'		3,000.00	
סה"כ פרק 42.5 מתקני משחק					
<u>תת פרק 42.6 פרק 42.6 הצללות, תחנות פרגולות</u>					
42.6.010	פרגולה מפרופילים, צינורות מתכת וקירוי עץ מאלמנטים בגודל 1.5/2.5 מ' או רשת עץ בגובה 2.5 מ' לפי פרט.	מ"ר		1,412.00	
42.6.020	פרגולה מפרופילי פלדה עם קירוי מפח מחורר לפי פרט.	מ"ר		1,800.00	
42.6.030	פרגולה עשויה מפרופילי פלדה והצללה מקורות ורשת עץ לפי פרט.	מ"ר		1,750.00	
42.6.040	פרגולה מעמודי עץ וקורות עץ, קירוי אופקי בסרגלים אופקיים או משופעים בכל צפיפות שהיא.	מ"ר		1,300.00	
42.6.050	ביתן "גזיבו" משושה מעץ בקוטר 5 מ' כולל ספסלי ישיבה עמודים ורשת עץ "משרביה".	קומפ'		35,000.00	
להעברה בתת פרק 42.6					

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 137

מחירון למכרז מסגרת
פרק 42 רהוט

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
42.6.060	מהעברה הצללה מסוג מפרשים בשיטת הממברנה העשויים מאריג פוליאטילן בדחיסות גבוהה ומוגן מ U.V, עובי מינימלי 1.5 מ"מ, 90%-95% הצללה. מותקן באמצעות כבלים מעמודי פלדה בקוטר 8" בגבהים עד 6 מ' מגולוונים וצבועים בתנור. העבודה הינה תכנון ביצוע, תנאי לביצוע - להציג חישוב ואישור התקנה של מהנדס קונסטרוקציה וביסוס כולל חישוב עומסי רוח.	מ"ר		250.00	
42.6.061	תחנת אוטובוס תיקנית מתוצרת "רוט" או ש"ע מאושר ע"י המזמין.	קומפ'		15,000.00	
סה"כ 42.6 פרק 42.6 הצלות, תחנות, פרגולות					
סה"כ 42 רהוט					

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 138

מחירון למכרז מסגרת
פרק 44 גידור ומעקות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 44 גידור ומעקות					
תת פרק 44.1 פרק 44.1					
	הגדרות/מעקות מגולוונים באבץ חם וצבועים בתנור.				
	העבודה כוללת ייצור, אספקה והתקנה לרבות ביסוס עפ"י הנחיות היצרן/מתכנן.				
44.1.011	מעקה בטיחות ממתכת תוצרת "אורלי" דגם "קריית אונו", "גלים", "רבע" (או ש"ע) בגובה 1.20 מ' מגולוון וצבוע בצביעה אלקטרוסטטית בצבע על בסיס פוליאסטר בגוון לפי בחירת המתכנן, כולל עיגון המעקה לקיר או לקרקע לרבות יסודות	מטר		380.00	
44.1.012	מעקה בטיחות (הולכה) מצינורות מגולוונים וצבועים בתנור בגובה 1.00 מ' כדוגמת פרט כפול 4004 של אורלי או ש"ע.	מטר		320.00	
44.1.020	גדר סבכה מעוצבת בגובה 1.20 מ' מגולוונת וצבועה בתנור לפי פרט מעוגנת על ראש קיר או יסודות באדמה / רצפת בטון.	מטר		380.00	
44.1.033	גדר שבכה מפרופילי פלדה אנכיים תוצרת "אורלי" דגם "ציון" או "צברית" של רשת כל" או "צבר" של "יהודה רשתות" (או ש"ע) בגובה 2.0 מ' מגולוונת וצבועה בצביעה אלקטרוסטטית בגוון לפי בחירת המתכנן, כולל עיגון המעקה לקיר או לקרקע לרבות יסודות	מטר		540.00	
44.1.040	גדר רשת מרותכת עם עמודי ברזל בגובה 1.15 מ' מגולוון וצבוע בתנור מעוגן לראש קיר או עם יסודות באדמה / ברצפת בטון לפי פרט.	מטר		320.00	
44.1.050	גדר רשת מרותכת עם עמודי ברזל בגובה 2.0 מ' מגולוון וצבוע בתנור מעוגן לראש קיר או עם יסודות באדמה / ברצפת בטון לפי פרט.	מטר		410.00	
44.1.060	שער דו כנפי ברוחב 3 מטר ובגובה 2 מ' מגולוון וצבוע בתנור, מסגרת ברזל עם מילואת רשת מרותכת כולל צירים חרוטיים נועל עליון ותחתון ומנעול תלייה. מעוגן ומבוטן בקרקע.	יח'		8,068.00	

להעברה בתת פרק 44.1

נספח ג' 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 139

מחירון למכרז מסגרת
פרק 44 גידור ומעקות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
44.1.070	שער פישפש ברוחב 1.10 מ' ובגובה 2 מ' מגולוון וצבוע בתנור, מסגרת ברזל עם מילואת רשת מרותכת כולל צירים חרוטיים נועל עליון ותחתון ומנעול תלייה. מעוגן ומבוטן בקרקע.	יח'		3,026.00	
44.1.080	מאחז יד מצינור מגולוון בקוטר 40 מ"מ, מגולוון וצבוע בתנור, כולל עמודים אנכיים כל 1.5 מ' לכל היותר, עיגון וביטון בקרקע או חיבור לקירות לפי פרט.	מטר		210.00	
44.1.090	מעקה הגנה לצמחייה בגובה 50 ס"מ ובאורך שדות של 1.5 מ' לכל היותר, מצינורות פלדה בקוטר 1.5" מגולוון וצבוע בתנור. מעוגן ומבוטן בקרקע.	מטר		180.00	
44.1.100	גדר רשת בגובה 1.2 מ' מעל פני קרקע כולל: עמודים מצינורות מגולוונים בקוטר 2" כל 2 מ', רשת מגולוונת 50/50 מ"מ, וכל החיזוקים הנדרשים לרבות יסדות.	מטר		200.00	
44.1.110	גדר רשת בגובה 2 מ' כולל עמודים מצינורות מגולוונים בקוטר 2" כל 2 מ', רשת מגולוונת 5/5 ס"מ כולל חיזוקים.	מטר		250.00	
44.1.120	גדר איסכורית בגובה 2 מ' בעובי 0.8 מ"מ כולל עמודים מעוגנים לקרקע לפי בקשה מיוחדת של המזמין.	מטר		126.00	
44.1.130	בניית מערכת עירוב שבת מצינורות בעובי 2" דופן 2.65 מ"מ לפחות מגולוונים כולל יסוד וחומרים, בגובה 5 של מ' מעל פני השטח בקצב של 30 מ' וחוט פלדה מגולוון בעובי 3 מ"מ הכל כנדרש בתכנית.	מטר		20.00	
44.1.140	כנ"ל, אך קוטר הצינורות 3" והמרחק בין העמודים 20 מ'.	מטר		25.00	

להעברה בתת פרק 44.1

נספח ג' 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 140

מחירון למכרז מסגרת
פרק 44 גידור ומעקות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
44.1.150	מהעברה גדר למגרש ספורט דגם "מגרש משולב" או ש"ע בגובה 4.0 מ'. עמודים מפרופיל 80/40/3.25 כל 3.0 מ' עם כיפה דקורטיבית, רשת מרותכת במשבצות 150/50/4.5 מ"מ מפלדה בקוטר 4.5 מ"מ, קורת הקשחה בחתך טרפזי מ-4 חוטי פלדה קשה בקוטר 4.5 מ"מ ו-3 קורות רוחב בין העמודים מפרופיל מלבני 60/40/2.2 מ"מ. הגדר מגולוונת באבץ חם וצבועה בתנור.	מטר		850.00	
44.1.160	שער דו כנפי מגדר רשת מרותכת מפלדה, לרכב חירום במידות 470X400 ס"מ.	יח'		9,158.00	
סה"כ 44.1 פרק 44.1					
סה"כ 44 גידור ומעקות					

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 141

מחירון למכרז מסגרת
פרק 51 סלילת כבישים ותשתיות ניקוז

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<p>פרק 51 סלילת כבישים ותשתיות ניקוז</p> <p>תת פרק 51.0 תת פרק 51.0</p> <p>מחירי הסעיפים כוללים פינוי וסילוק כל חומר/פסולת/צמחיה לאתר שפיכה מאושר במרחק כלשהו ובאישור המפקח, למעט תשלום אגרה במידת הצורך.</p> <p>מחירי ע"ע כוללים הובלה והעברה לשטחי מילוי ו/או לאתר שפיכה מאושר בכל מרחק שיידרש מגבולות ביצוע של הפרויקט ופיזור בשכבות ובאישור המפקח.</p> <p>מחירי אספקת החומרים לרבות עבודות אספלט מצעים ומילוי מובא מסוגים שונים כוללים הובלה ממרחק כלשהו.</p> <p>במידת הצורך למקרים חריגים, תוספת עבור הובלת חומר/פסולת/צמחיה לכל 1 ק"מ למרחקי הובלה הגבוהים מהנדרש בחוזה, 1.20 ? למ"ק/ק"מ.</p> <p>שטח מוגבל- הגדרה: שטח עד 200 מ"ר או שרוחב השטח קטן מ 4 מטר ו/או אופן הידוק עפ"י דרישה מיוחדת .</p> <p>בכל מקום שמצויין המפרט הכללי-הספר הכחול הכוונה למהדורה העדכנית ליום פרסום המכרז.</p> <p>איתור אתרי פינוי עבודות עפר ופסולת הינם באחריות הקבלן, לרבות סגירת או שינוי מיקום אתרי הפינוי במהלך העבודות.</p>				

להעברה בתת פרק 51.0

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 142

מחירון למכרז מסגרת
פרק 51 סלילת כבישים ותשתיות ניקוז

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<p>מהעברה</p> <p>תוספת אגרה בגין הטמנת פסולת מכל סוג שהוא במטמנה 50-90 מ"ק/החלטת המחוז על סמך נתוני אתרי פסולת מתאימים. במקרה של עלות חריגה למ"ק עבור תוספת אגרה בגין הטמנת פסולת, או עבודות עפר, יש להציג מסמכים מתאימים. לא ישולם עבור הטמנה במקום שאינו מאושר ע"י המשרד להגנת הסביבה והרשות המקומית.</p> <p>ישולם רווח קבלן בנפרד עבור האגרות בשעור של 5%.</p> <p>פינוי פסולת יאושר לאחר מיון, ניפוי והפרדת הפסולת מעודפי עפר בולדרים ואבנים, לרבות עבודת ידיים אם נדרש, עירום הפסולת בנפרד ומדידתה ע"י מודד האתר וקבלת אישור המחוז לפני הפינוי. המדידה והתשלום במ"ק.</p>				
סה"כ 51.0 תת פרק 51.0					
	<p>תת פרק 51.1 פרק 51.1 פירוקים והכנות</p> <p>51.1.010 חישוף לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק.</p> <p>51.1.030 כריתה ו/או עקירה של עצים, לרבות שורשים כולל פינוי וסילוק.</p> <p>51.1.040 כריתה ו/או עקירה של גדמי עצים, לרבות שורשים כולל פינוי וסילוק.</p> <p>העתקה ושתילת עצים קיימים- ראה פרק 41.3.</p> <p>51.1.060 פירוק מסלעות קיימות וסילוקם מהשטח למקום לפי הוראות המפקח.</p>				
		מ"ר		3.00	
		יח'		300.00	
		יח'		200.00	
		מ"ר		45.00	
להעברה בתת פרק 51.1					

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 143

מחירון למכרז מסגרת
פרק 51 סלילת כבישים ותשתיות ניקוז

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
51.1.080	פירוק תחנת אוטובוס קיימת כולל העתקה והקמתה מחדש כולל רצפת בטון כדוגמת הקיים למקום לפי הוראות המפקח.	קומפ'		3,026.00	
51.1.090	פירוק משטחי בטון מזוין בעובי משתנה כולל סילוק הפסולת מהשטח.	מ"ר		60.00	
51.1.100	ריסוס שטחים בחומר קוטל עשבים, הדברה תיעשה לפי הנדרש במפרט הכללי-ספר כחול סעיפים 41.02.04.00 עד 41.02.04.04, וחיטוי קרקע לפי הנדרש במפרט הכללי-ספר כחולסעיף 41.02.05	מ"ר		1.00	
51.1.110	פירוק אספלט בכבישים ומדרכות בכל עובי שיידרש לרבות פינוי וסילוק .	מ"ר		13.00	
51.1.120	פירוק מבנה כבישים ומדרכות (מצע, תשתית ומילוי) בעובי עד 80 ס"מ בחפירה זהירה. עבור חפירה למדידה במ"ק ראה תת פרק 2.	מ"ר		17.00	
51.1.130	פירוק אבן שפה קיימת לרבות פינוי וסילוק .	מטר		13.00	
51.1.140	פירוק אבן שפה קיימת והנחתה מחדש.	מטר		44.00	
51.1.150	פירוק מדרכות מרוצפות מכל סוג לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר		13.00	
51.1.160	פירוק ריצוף מסוג אבן משתלבת והרכבתו מחדש.	מ"ר		60.00	
51.1.170	פירוק תמרור ושלט המותקן על עמוד לרבות פירוק העמוד והיסוד, לרבות פינוי וסילוק.	יח'		62.00	
51.1.180	פירוק תמרור ושלט המותקן על שני עמודים לרבות פירוק העמוד והיסוד, לרבות פינוי וסילוק.	יח'		126.00	

להעברה בתת פרק 51.1

נספח ג' 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 144

מחירון למכרז מסגרת
פרק 51 סלילת כבישים ותשתיות ניקוז

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
51.1.200	החלפת מכסה שוחת ביקורת כולל תושבת (טבעת) קיימים למכסה ותושבת כביש 40 טון בקוטר 60 ס"מ.	יח'		1,109.00	
51.1.210	החלפת מכסה שוחת ביקורת כולל תושבת (טבעת) קיימים למכסה ותושבת כביש 40 טון בקוטר 50 ס"מ.	יח'		1,009.00	
51.1.220	התאמת גובה עד 30 ס"מ (הגבהה/הנמכה) של מכסה תא ביקורת בכל קוטר שהוא. התאמת תאי בזק ראה פרק 8 תת פרק 8.	יח'		320.00	
51.1.240	פתיחת מדרכות מרוצפות/מאספלים עבור בורות לעצים, חציבת בור בגודל 1.00/1.5/1.5 מ', מילוי אדמה גננית והחזרת המדרכה לקדמותה, לרבות כל התיקונים הנדרשים.	יח'		341.00	
51.1.330	ניסור אספלט ברובע עד 50 ס"מ לצורך התחברות, בכל עובי שיידרש.	מטר		16.00	
51.1.340	טיאטוא אספלט.	מ"ר		2.00	
51.1.350	פתיחת מדרכת אספלט/משתלבות, ע"י ניסור/או פירוק לצורך הנחת תשתיות קוויות לעומק של עד 120 ס"מ, והחזרת המצב לקדמותו, כולל שכבת האספלט/ריצוף משתלב. רוחב הפתיחה עד 80 ס"מ.	מטר		110.00	
51.1.360	פתיחת כביש אספלט/משתלבות, ע"י ניסור/או פירוק לצורך הנחת תשתיות קוויות לעומק של עד 120 ס"מ, והחזרת המצב לקדמותו, כולל שכבת האספלט/ריצוף משתלב. רוחב הפתיחה עד 120 ס"מ.	מטר		146.00	
להעברה בתת פרק 51.1					

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 145

מחירון למכרז מסגרת
פרק 51 סלילת כבישים ותשתיות ניקוז

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה					
51.1.370	פתיחת כביש אספלט/משתלבות, ע"י ניסור/או פירוק לצורך הנחת תשתיות קוויות לעומק של מ-120 ס"מ ועד 300 ס"מ, והחזרת המצב לקדמותו, כולל שכבת האספלט/ריצוף משתלב. רוחב הפתיחה כנדרש.	מטר		171.00	
51.1.380	פתיחת כביש אספלט ע"י ניסור לצורך הנחת תשתיות שטח כגון תאי בקורת והחזרת המצב לקדמותו כולל שכבת האספלט.	מ"ר		108.00	
51.1.400	מילוי כלשהו מבטון CLSM (בחנ"מ בעל חוזק גבוה) בתעלות, בחללים וכיו"ב. סעיף זה מוגבל עד כמות של 100 מ"ק, מעבר לכך יש להשתמש בסעיף 51.1.405.	מ"ק		300.00	
51.1.410	פירוק מעקה מכל חומר שהוא (בטון/פלדה) כולל סילוק או ערימה למקום שיורה המפקח.	מטר		50.00	
51.1.420	פירוק תא קליטה בודד (כולל אבן קולטת) לרבות פיניו וסילוק, איטום הצינור ומילוי הבור הנוצר בתערובת CLSM (בחנ"מ בעל חוזק גבוה).	יח'		302.00	
51.1.430	פירוק תא בקרה לרבות פיניו וסילוק, כולל איטום הצינור ומילוי הבור הנוצר בתערובת CLSM (בחנ"מ בעל חוזק גבוה).	יח'		588.00	
51.1.440	פירוק גדר רשת מכל סוג שהוא לרבות פיניו וסילוק.	מטר		27.00	
51.1.445	פירוק זהיר והעתקה של גדר רשת בגובה עד 2.0 מ' רשימוש חוזר לרבות כל הרכיבים והעמודים, השלמת חומר ותיקונים ככל שנדרש להשלמת הגדר בתוואי החדש ואחסונה הזמני במידת הצורך.	מטר		90.00	

להעברה בתת פרק 51.1

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 146

מחירון למכרז מסגרת
פרק 51 סלילת כבישים ותשתיות ניקוז

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה					
51.1.450	הריסת מתקני כניסה יציאה של מעבירי מים (עד קוטר צינור 150 ס"מ) כולל רצפה, כנפיים, ריפרפ וכל הדרוש לרבות פינוי וסילוק.	קומפ'		700.00	
51.1.460	פירוק והריסות קירות תומכים מבטון מזוין לרבות פינוי וסילוק.	מ"ק		146.00	
51.1.470	פירוק והריסות קירות כובד מבטון לא מזוין לרבות פינוי וסילוק.	מ"ק		73.00	
51.1.480	פירוק צינור ניקוז (מבטון) בקוטר עד 100 ס"מ בעומק עד 4 מ' כולל חפירה וכל העבודות הדרושות לרבות פינוי וסילוק.	מטר		275.00	
51.1.490	פירוק צינור מפלסטיק בקוטר כלשהו בעומק כלשהו כולל חפירה וכל העבודות הדרושות לרבות פינוי וסילוק.	מטר		88.00	
51.1.492	סילוק ערימות פסולת למקום שפיכה מאושר בתחום הרשות המקומית לרבות הובלה	מ"ק		30.00	
51.1.500	קרצוף עדין של אספלט לרבות טאטוא, פינוי וסילוק.	מ"ר		8.00	
51.1.540	קרצוף אספלט לעומק עד 5 ס"מ לרבות טאטוא, פינוי וסילוק.	מ"ר		11.00	
51.1.550	קרצוף אספלט בעובי עד 10 ס"מ לרבות טאטוא, פינוי וסילוק.	מ"ר		14.00	
סה"כ 51.1 פרק 51.1 פירוקים והכנות					
תת פרק 51.2 פרק 51.2 עבודות עפר					
51.2.050	חפירה ו/או חציבה בכל סוגי סלע וקרקע לרבות פינוי עודפים	מ"ק		31.00	
להעברה בתת פרק 51.2					

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 147

מחירון למכרז מסגרת
פרק 51 סלילת כבישים ותשתיות ניקוז

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה					
51.2.120	חפירה ו/או חציבה בכל סוגי סלע וקרקע בשטחים מוגבלים. (שטח עד 200 מ"ר או שרוחב השטח קטן מ - 4 מטר) ללא שימוש בחומרי נפץ. הכמויות מוגבלות עד 1,000 מ"ק ברצף במקום אחד.	מ"ק		34.00	
51.2.130	חציבה בשטחים מוגבלים (שטח עד 200 מ"ר או שרוחב השטח קטן מ 4 מטר) ללא שימוש בחומרי נפץ. הכמויות מוגבלות עד 1000 מ"ק ברצף במקום אחד.	מ"ק		44.00	
51.2.152	חפירת גישוש זהירה לאיתור תשתיות תת"ק בכל סוגי קרקע, הכוללת כלי צמ"ה, עבודת ידיים במידת הצורך, לעומק עד 1.5 מ'	מטר		60.00	
51.2.154	חפירת גישוש זהירה לאיתור תשתיות תת"ק בכל סוגי קרקע הכוללת כלי צמ"ה, עבודת ידיים במידת הצורך, לעומק עד 1.5 מ' מדידת התשתיות הקויות (רום ומיקום) ע"י מודד מוסמך, וסימון בשטח.	מטר		100.00	
51.2.156	איתור תשתיות תת"ק הכוללת ניטור באמצעים מיוחדים (רדאר חודר קרקע - GPR), מדידת התשתיות הקויות (רום ומיקום), וסימון בשטח ע"י מודד מוסמך. הזמנת מינ' של 600 מ"א.	מטר		20.00	
51.2.160	הידוק שטחים (שתית) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חישוף.	מ"ר		3.00	
51.2.170	הידוק שתית חרסתית באמצעות מכבש רגלי כבש כמפרט בסעיף 51.04.14.00 במפרט הכללי.	מ"ר		5.00	
51.2.180	יישור והידוק שטחים לגובה של עד 40 ס"מ בחפירה ו/או מילוי בשכבות (חומר המילוי כלול במחיר היח').	מ"ר		5.00	
51.2.190	חרישה ותיחוח פני מצעים קיימים לעומק עד 10 ס"מ יישור פילוס והידוק. המחיר כולל פינוי עודפי חפירה ושימוש חוזר במילוי.	מ"ר		7.00	

להעברה בתת פרק 51.2

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 148

מחירון למכרז מסגרת
פרק 51 סלילת כבישים ותשתיות ניקוז

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה					
51.2.200	הידוק מבוקר של מילוי בשטחים ובכבישים בשכבות בעובי עד 20 ס"מ לאחר הידוק.	מ"ק		5.00	
51.2.220	הידוק רגיל של מילוי בשטחים ובכבישים. בשכבות בעובי עד 20 ס"מ (לאחר הידוק).	מ"ק		3.00	
51.2.240	ייצוב שתית ע"י החדרת שברי אבן מגיר קשה או דולומיט ("בקאלש" מאבנים זויתיות), גודל אבן מקסימלית 75 מ"מ, לפי הנדרש במפרט הכללי ספר כחול סעיף 51.04.12 /או עפ"י קביעת המתכנן.	מ"ק		120.00	
51.2.250	טיפול בחומר חפור, לצורך שימוש חוזר כמילוי באתר, כולל מיון וניפוי, הפרדת הפסולת אם ישנה, והתאמתו להגדרת מילוי נברר או לפי המפרט המיוחד. לרבות הובלת החומר לאזור המילוי פיזורו בשכבות בעובי עד 20 ס"מ והידוקו לפי מפרט 51 ושולם לפי מ"ק מילוי מהודק בשטח.	מ"ק		13.00	
51.2.260	טיפול בחומר חפור/חצוב, לצורך שימוש חוזר כמילוי באתר, כולל מיון וניפוי, גריסה, הפרדת הפסולת אם ישנה והתאמת החומר המקומי לחומר נברר, או לדרישת המפרט המיוחד, לרבות איחסונו, הובלתו משטחי החפירה/גריסה לאזורי המילוי, פיזור והידוק מבוקר בשכבות בעובי עד 20 ס"מ לפי מפרט 51. ישולם לפי מ"ק מילוי מהודק בשטח.	מ"ק		24.00	
סה"כ 51.2 פרק 51.2 עבודות עפר					
תת פרק 51.3 פרק 51.3 מצעים ותשתית					
51.3.020	מילוי מובא מחומר נברר, מפוזר בשכבות בעובי מקס' של 20 ס"מ לאחר ההידוק בהידוק מבוקר, לפי הנדרש במפרט הכללי - פרק 51 (המחיר כולל ההידוק) עד 1000 מ"ק.	מ"ק		80.00	
להעברה בתת פרק 51.3					

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 149

מחירון למכרז מסגרת
פרק 51 סלילת כבישים ותשתיות ניקוז

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
51.3.030	מילוי מובא מחומר נברר, מפוזר בשכבות בעובי מקס' של 20 ס"מ לאחר ההידוק בהידוק מבוקר, לפי הנדרש במפרט הכללי פרק 51 (המחיר כולל ההידוק) עד 10,000 מ"ק.	מ"ק		78.00	
51.3.040	מילוי מובא מחומר נברר, מפוזר בשכבות בעובי מקס' של 20 ס"מ לאחר ההידוק בהידוק מבוקר, לפי הנדרש במפרט הכללי פרק 51 (המחיר כולל ההידוק) מעל 10,000 מ"ק.	מ"ק		70.00	
51.3.050	מילוי נברר מחומר ממוחזר, ממפעל המאושר ע"י המשרד להגנת הסביבה, מפוזר בשכבות בעובי מקס' של 20 ס"מ לאחר ההידוק בהידוק מבוקר, לפי הנדרש במפרט הכללי פרק 51 (המחיר כולל ההידוק).	מ"ק		64.00	
51.3.070	מילוי מעפר מקומי באתר או במקום המרוחק עד 15 ק"מ ממנו, שנחפר במסגרת חוזה אחר, מפוזר בשכבות בעובי מקס' של 20 ס"מ לאחר ההידוק בהידוק מבוקר לכל דרגת צפיפות נדרשת לפי המפרט הכללי פרק 51 (המחיר כולל העמסה, הובלה לאזורי המילוי, פיזור והידוק).	מ"ק		26.00	
51.3.080	אספקה ופיזור חול ים נקי מפסולת וגופים זרים (לא מלוח) כדרישת התקן, לפינות משחקים בגובה מינימלי של 40 ס"מ . מצעים ותשתית	מ"ק		180.00	
51.3.120	מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה מ-15 ס"מ ועד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אשטו.	מ"ק		105.00	
51.3.150	מצע סוג ב' מפוזר בשכבות בעובי שכבה מ-15 ס"מ ועד 20 ס"מ לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אשטו.	מ"ק		86.00	

להעברה בתת פרק 51.3

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 150

מחירון למכרז מסגרת
פרק 51 סלילת כבישים ותשתיות ניקוז

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
51.3.180	תשתית אג"ם סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה של 12 ס"מ או 15 ס"מ או 20 ס"מ לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אשטו.	מ"ק		136.00	
סה"כ 51.3 פרק 51.3 מצעים ותשתית					
	תת פרק 51.4 פרק 51.4 עבודות אספלט				
	מחירי האספלטים כוללים הובלה, פיזור והידוק				
51.4.040	תא"צ 37.5 בעובי 7 ס"מ עם אגרנט גס גירי/דולמיטי סוג ב' וביטומן PG68-10.	מ"ר		45.00	
51.4.050	תא"צ 37.5 בעובי 8 ס"מ עם אגרנט גס גירי/דולמיטי סוג ב' וביטומן PG68-10.	מ"ר		48.00	
51.4.060	תא"צ 37.5 בעובי 9 ס"מ עם אגרנט גס גירי/דולמיטי סוג ב' וביטומן PG68-10.	מ"ר		50.00	
51.4.070	תא"צ 37.5 בעובי 10 ס"מ עם אגרנט גס גירי/דולמיטי סוג ב' וביטומן PG68-10.	מ"ר		55.00	
51.4.080	תא"צ 37.5 בעוביים שונים עם אגרנט גס גירי/דולמיטי סוג ב' וביטומן PG68-10.	טון		280.00	
51.4.090	תא"צ 25 בעובי 5 ס"מ עם אגרנט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	מ"ר		40.00	
51.4.110	תא"צ 25 בעובי 6 ס"מ עם אגרנט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	מ"ר		42.00	
51.4.120	תא"צ 25 בעובי 6 ס"מ עם אגרנט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	מ"ר		43.00	
51.4.150	תא"צ 25 בעוביים שונים עם אגרנט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	טון		290.00	
51.4.160	תא"צ 25 בעוביים שונים עם אגרנט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	טון		300.00	
להעברה בתת פרק 51.4					

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 151

מחירון למכרז מסגרת
פרק 51 סלילת כבישים ותשתיות ניקוז

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה					
51.4.170	תא"צ 19 בעובי 4 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	מ"ר		39.00	
51.4.180	תא"צ 19 בעובי 4 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	מ"ר		40.00	
51.4.190	תא"צ 19 בעובי 5 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	מ"ר		42.00	
51.4.200	תא"צ 19 בעובי 5 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	מ"ר		43.00	
51.4.210	תא"צ 19 בעוביים שונים עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	טון		320.00	
51.4.220	תא"צ 19 בעוביים שונים עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	טון		330.00	
51.4.230	תא"צ 12.5 בעובי 3 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	מ"ר		35.00	
51.4.240	תא"צ 12.5 בעובי 3 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	מ"ר		36.00	
51.4.250	תא"צ 12.5 בעובי 4 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	מ"ר		37.00	
51.4.260	תא"צ 12.5 בעובי 4 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	מ"ר		38.00	
51.4.270	תא"צ 12.5 בעוביים שונים עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	טון		340.00	
51.4.280	תא"צ 12.5 בעוביים שונים עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	טון		350.00	
51.4.290	תא"מ (S) 19 בעובי 4 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	מ"ר		38.00	
51.4.300	תא"מ (S) 19 בעובי 5 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	מ"ר		41.00	
51.4.310	תא"מ (S) 19 בעוביים שונים עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	טון		330.00	

להעברה בתת פרק 51.4

נספח ג'/10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 152

מחירון למכרז מסגרת
פרק 51 סלילת כבישים ותשתיות ניקוז

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה					
51.4.320	מדרכות, שבילים ואיים מוגבהים מאספלט תא"צ 12.5 בעובי 3 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולומטי סוג א' וביטומן PG68-10.	מ"ר		40.00	
51.4.330	מדרכות שבילים ואיים מוגבהים מאספלט תא"צ 12.5 בעובי 4 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולומטי סוג א' וביטומן PG68-10.	מ"ר		41.00	
51.4.340	תא"צ 12.5 בעובי 4 ס"מ למדרכות, שבילים ואיי תנועה מוגבהים עם אגרגט גס גירי/דולומטי סוג א' וביטומן PG68-10.	טון		350.00	
51.4.350	ניסור אספלט ליצירת תפר דמה ומילוי מסטיק ביטומני.	חדר		20.00	
51.4.360	יריעה או משחה לאיטום והדבקה בחיבורים.	חדר		34.00	
51.4.370	פסי האטה מאספלט תא"צ 1/2" לפי פרטים ו/או הנחיות המזמין.	מ"ר		168.00	
51.4.380	ריסוס ביטומן יסוד בשיעור 1 ליטר/מ"ר.	מ"ר		2.50	
51.4.390	ריסוס ביטומן מאחה בשיעור 0.25 ליטר/מ"ר.	מ"ר		2.00	
51.4.410	מישק התחברות אספלט קיים לאספלט חדש.	מטר		22.00	
51.4.420	מישק התחברות אספלט קיים ואבן שפה חדשה לרבות ניקוי, השלמת מצע וריסוס ביטומן. עד רוחב 0.5 מטר.	מטר		22.00	
סה"כ 51.4 פרק 51.4 עבודות אספלט					
תת פרק 51.6 פרק 51.6 ניקוז ותיעול					
מחירי הצינורות והאביזרים המונחים בקרקע כוללים את כל מלאכת ההטמנה כולל עבודות החפירה ו/או החציבה, מילוי חוזר סימון וכו'.					
להעברה בתת פרק 51.6					

נספח ג' 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 153

מחירון למכרז מסגרת
פרק 51 סלילת כבישים ותשתיות ניקוז

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
	עבור חציבה בסלע מוצק רצוף ובכל עומק שהוא תינתן תוספת בגובה 15% למחיר היחידה הבסיסי של צינורות ותאי בקרה.				
	תוספת 20% עבור כל מטר עומק נוסף.				
	צינור בטון מזויין בדרג 1-5 עם אטם גומי מיוחד על הזכר, אטום לתיעול, כולל אספקה והנחה בעומק הנדרש.				
51.6.020	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 40 ס"מ דרג 1 בעומק עד 2.0 מ'.	מטר		386.00	
51.6.024	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 40 ס"מ דרג 2 בעומק עד 2.0 מ'.	מטר		389.00	
51.6.028	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 40 ס"מ דרג 3 בעומק עד 2.0 מ'.	מטר		410.00	
51.6.032	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 40 ס"מ דרג 4 בעומק עד 2.0 מ'.	מטר		420.00	
51.6.036	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 40 ס"מ דרג 5 בעומק עד 2.0 מ'.	מטר		480.00	
51.6.040	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 1 בעומק עד 2.0 מ'.	מטר		550.00	
51.6.044	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 2 בעומק עד 2.0 מ'.	מטר		570.00	
51.6.048	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 3 בעומק עד 2.0 מ'.	מטר		600.00	
51.6.052	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 4 בעומק עד 2.0 מ'.	מטר		620.00	
51.6.056	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 5 בעומק עד 2.0 מ'.	מטר		650.00	

להעברה בתת פרק 51.6

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 154

מחירון למכרז מסגרת
פרק 51 סלילת כבישים ותשתיות ניקוז

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
	660.00		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 1 בעומק מ-2.0 עד 3.0 מ'.	51.6.060
	650.00		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 2 בעומק מ-2.0 עד 3.0 מ'.	51.6.064
	660.00		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 3 בעומק מ-2.0 עד 3.0 מ'.	51.6.068
	680.00		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 4 בעומק מ-2.0 עד 3.0 מ'.	51.6.072
	710.00		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 5 בעומק מ-2.0 עד 3.0 מ'.	51.6.076
	715.00		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 1 בעומק מ-3.0 עד 4.0 מ'.	51.6.080
	715.00		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 2 בעומק מ-3.0 עד 4.0 מ'.	51.6.084
	720.00		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 3 בעומק מ-3.0 עד 4.0 מ'.	51.6.088
	748.00		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 4 בעומק מ-3.0 עד 4.0 מ'.	51.6.092
	748.00		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 5 בעומק מ-3.0 עד 4.0 מ'.	51.6.096
	720.00		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 1 בעומק עד 2.0 מ'.	51.6.100
	740.00		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 2 בעומק עד 2.0 מ'.	51.6.104
	760.00		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 3 בעומק עד 2.0 מ'.	51.6.108
	800.00		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 4 בעומק עד 2.0 מ'.	51.6.112
	850.00		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 5 בעומק עד 2.0 מ'.	51.6.116

להעברה בתת פרק 51.6

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 155

מחירון למכרז מסגרת
פרק 51 סלילת כבישים ותשתיות ניקוז

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
	820.00		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 1 בעומק מ-2.0מ' עד 3.0 מ'.	51.6.120
	820.00		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 2 בעומק מ-2.0מ' עד 3.0 מ'.	51.6.124
	840.00		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 3 בעומק מ-2.0מ' עד 3.0 מ'.	51.6.128
	880.00		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 4 בעומק מ-2.0מ' עד 3.0 מ'.	51.6.132
	920.00		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 5 בעומק מ-2.0מ' עד 3.0 מ'.	51.6.136
	880.00		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 1 בעומק מ-3.0מ' עד 4.0 מ'.	51.6.140
	892.00		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 2 בעומק מ-3.0מ' עד 4.0 מ'.	51.6.144
	910.00		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 3 בעומק מ-3.0מ' עד 4.0 מ'.	51.6.148
	970.00		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 4 בעומק מ-3.0מ' עד 4.0 מ'.	51.6.152
	1,000.00		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 5 בעומק מ-3.0מ' עד 4.0 מ'.	51.6.156
	1,100.00		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 1 בעומק עד 2.0 מ'.	51.6.160
	1,100.00		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 2 בעומק עד 2.0 מ'.	51.6.164
	1,120.00		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 3 בעומק עד 2.0 מ'.	51.6.168
	1,260.00		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 4 בעומק עד 2.0 מ'.	51.6.172
	1,295.00		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 5 בעומק עד 2.0 מ'.	51.6.176

להעברה בתת פרק 51.6

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 156

מחירון למכרז מסגרת
פרק 51 סלילת כבישים ותשתיות ניקוז

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
	1,138.00		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 1 בעומק מ-2.0מ' עד 3.0 מ'.	51.6.180
	1,180.00		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 2 בעומק מ-2.0מ' עד 3.0 מ'.	51.6.184
	1,200.00		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 3 בעומק מ-2.0מ' עד 3.0 מ'.	51.6.188
	1,252.00		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 4 בעומק מ-2.0מ' עד 3.0 מ'.	51.6.192
	1,400.00		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 5 בעומק מ-2.0מ' עד 3.0 מ'.	51.6.196
	1,234.00		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 1 בעומק מ-3.0מ' עד 4.0 מ'.	51.6.200
	1,257.00		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 2 בעומק מ-3.0מ' עד 4.0 מ'.	51.6.204
	1,287.00		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 3 בעומק מ-3.0מ' עד 4.0 מ'.	51.6.208
	1,369.00		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 4 בעומק מ-3.0מ' עד 4.0 מ'.	51.6.212
	1,492.00		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 5 בעומק מ-3.0מ' עד 4.0 מ'.	51.6.216
	1,310.00		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 100ס"מ דרג 1 בעומק עד 2.0 מ'.	51.6.220
	1,350.00		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 100 ס"מ דרג 2 בעומק עד 2.0 מ'.	51.6.224
	1,370.00		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 100 ס"מ דרג 3 בעומק עד 2.0 מ'.	51.6.228
	1,500.00		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 100 ס"מ דרג 4 בעומק עד 2.0 מ'.	51.6.232
	1,800.00		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 100 ס"מ דרג 5 בעומק עד 2.0 מ'.	51.6.236

להעברה בתת פרק 51.6

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 157

מחירון למכרז מסגרת
פרק 51 סלילת כבישים ותשתיות ניקוז

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
	1,450.00		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 100 ס"מ דרג 1 בעומק מ-2.0 עד 3.0 מ'.	51.6.240
	1,460.00		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 100 ס"מ דרג 2 בעומק מ-2.0 עד 3.0 מ'.	51.6.244
	1,480.00		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 100 ס"מ דרג 3 בעומק מ-2.0 עד 3.0 מ'.	51.6.248
	1,650.00		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 100 ס"מ דרג 4 בעומק מ-2.0 עד 3.0 מ'.	51.6.252
	1,900.00		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 100 ס"מ דרג 5 בעומק מ-2.0 עד 3.0 מ'.	51.6.256
	1,625.00		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 100 ס"מ דרג 1 בעומק מ-3.0 עד 4.0 מ'.	51.6.260
	1,600.00		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 100 ס"מ דרג 2 בעומק מ-3.0 עד 4.0 מ'.	51.6.264
	1,610.00		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 100 ס"מ דרג 3 בעומק מ-3.0 עד 4.0 מ'.	51.6.268
	1,700.00		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 100 ס"מ דרג 4 בעומק מ-3.0 עד 4.0 מ'.	51.6.272
	2,010.00		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 100 ס"מ דרג 5 כנ"ל בעומק מ-3.0 עד 4.0 מ'.	51.6.276
	1,769.00		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 1 בעומק עד 2.0 מ'.	51.6.280
	1,850.00		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 2 בעומק עד 2.0 מ'.	51.6.284
	1,883.00		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 3 בעומק עד 2.0 מ'.	51.6.288
	1,992.00		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 4 בעומק עד 2.0 מ'.	51.6.292
	2,290.00		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 5 בעומק עד 2.0 מ'.	51.6.296

להעברה בתת פרק 51.6

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 158

מחירון למכרז מסגרת
פרק 51 סלילת כבישים ותשתיות ניקוז

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
	1,897.00		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 1 בעומק מ-2.0 עד 3.0 מ'.	51.6.300
	1,948.00		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 2 בעומק מ-2.0 עד 3.0 מ'.	51.6.304
	2,000.00		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 3 בעומק מ-2.0 עד 3.0 מ'.	51.6.308
	2,200.00		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 4 כנ"ל בעומק מ-2.0 עד 3.0 מ'.	51.6.312
	2,420.00		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 5 בעומק מ-2.0 עד 3.0 מ'.	51.6.316
	2,035.00		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 1 בעומק מ-3.0 עד 4.0 מ'.	51.6.320
	2,100.00		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 2 בעומק מ-3.0 עד 4.0 מ'.	51.6.324
	2,166.00		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 3 בעומק מ-3.0 עד 4.0 מ'.	51.6.328
	2,350.00		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 4 בעומק מ-3.0 עד 4.0 מ'.	51.6.332
	2,700.00		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 5 בעומק מ-3.0 עד 4.0 מ'.	51.6.336
	2,200.00		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 1 כנ"ל בעומק מ-4.0 עד 5.0 מ'.	51.6.340
	2,200.00		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 2 בעומק מ-4.0 עד 5.0 מ'.	51.6.344
	2,260.00		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 3 בעומק מ-4.0 עד 5.0 מ'.	51.6.348
	2,400.00		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 4 בעומק מ-4.0 עד 5.0 מ'.	51.6.352
	2,750.00		מטר	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 5 בעומק מ-4.0 עד 5.0 מ'.	51.6.356

להעברה בתת פרק 51.6

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 159

מחירון למכרז מסגרת
פרק 51 סלילת כבישים ותשתיות ניקוז

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה					
51.6.360	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 ס"מ דרג 1 בעומק מ-2.0 עד 3.0 מ'.	מטר		2,143.00	
51.6.364	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 ס"מ דרג 2 בעומק מ-2.0 עד 3.0 מ'.	מטר		2,295.00	
51.6.368	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 ס"מ דרג 3 בעומק מ-2.0 עד 3.0 מ'.	מטר		2,327.00	
51.6.372	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 ס"מ דרג 4 בעומק מ-2.0 עד 3.0 מ'.	מטר		2,590.00	
51.6.376	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 ס"מ דרג 5 בעומק מ-2.0 עד 3.0 מ'.	מטר		2,896.00	
51.6.380	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 ס"מ דרג 1 בעומק מ-3.0 עד 4.0 מ'.	מטר		2,289.00	
51.6.384	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 ס"מ דרג 2 בעומק מ-3.0 עד 4.0 מ'.	מטר		2,442.00	
51.6.388	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 ס"מ דרג 3 בעומק מ-3.0 עד 4.0 מ'.	מטר		2,479.00	
51.6.392	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 ס"מ דרג 4 בעומק מ-3.0 עד 4.0 מ'.	מטר		2,696.00	
51.6.396	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 ס"מ דרג 5 בעומק מ-3.0 עד 4.0 מ'.	מטר		3,000.00	
51.6.400	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 ס"מ דרג 1 בעומק מ-4.0 עד 5.0 מ'.	מטר		2,436.00	
51.6.404	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 ס"מ דרג 2 בעומק מ-4.0 עד 5.0 מ'.	מטר		2,598.00	
51.6.408	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 ס"מ דרג 3 בעומק מ-4.0 עד 5.0 מ'.	מטר		2,689.00	
51.6.412	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 ס"מ דרג 4 בעומק מ-4.0 עד 5.0 מ'.	מטר		2,893.00	
51.6.416	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 ס"מ דרג 5 בעומק מ-4.0 עד 5.0 מ'.	מטר		3,250.00	

להעברה בתת פרק 51.6

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 160

מחירון למכרז מסגרת
פרק 51 סלילת כבישים ותשתיות ניקוז

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
51.6.420	תוספת עבור אטם מובנה בפעמון בתהליך הייצור של אקרשטיין או ש"ע עבור צנורות בקוטר 40 עד 60 ס"מ.	מטר		40.00	
51.6.424	תוספת עבור אטם מובנה בפעמון בתהליך הייצור של אקרשטיין או ש"ע עבור צנורות בקוטר 80 ס"מ.	מטר		101.00	
51.6.428	תוספת עבור אטם מובנה בפעמון בתהליך הייצור של אקרשטיין או ש"ע עבור צנורות בקוטר 100 ס"מ.	מטר		141.00	
51.6.432	תוספת עבור אטם מובנה בפעמון בתהליך הייצור של אקרשטיין או ש"ע עבור צנורות בקוטר 125 ס"מ.	מטר		182.00	
51.6.436	תוספת עבור אטם מובנה בפעמון בתהליך הייצור של אקרשטיין או ש"ע עבור צנורות בקוטר 150 ס"מ.	מטר		252.00	
51.6.440	צינור גלית פוליאטילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 400 מ"מ בהתאם לת"י 5302 בעומק עד 2 מטר	מטר		327.00	
51.6.444	צינור גלית פוליאטילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 500 מ"מ בהתאם לת"י 5302 בעומק עד 2 מטר	מטר		465.00	
51.6.448	צינור גלית פוליאטילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 600 מ"מ בהתאם לת"י 5302 בעומק עד 2 מטר	מטר		637.00	
51.6.452	צינור גלית פוליאטילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 800 מ"מ בהתאם לת"י 5302 בעומק עד 2 מטר	מטר		871.00	

להעברה בתת פרק 51.6

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 161

מחירון למכרז מסגרת
פרק 51 סלילת כבישים ותשתיות ניקוז

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
51.6.456	צינור גלית פוליאטילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 1000 מ"מ דרג SN8 בהתאם לת"י 5302 בעומק עד 2 מטר	מטר		1,227.00	
51.6.460	צינור גלית פוליאטילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 500 מ"מ בהתאם לת"י 5302 בעומק מעל 2 מטר ועד 3 מטר	מטר		533.00	
51.6.464	צינור גלית פוליאטילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 600 מ"מ דבהתאם לת"י 5302 בעומק מעל 2 מטר ועד 3 מטר	מטר		719.00	
51.6.468	צינור גלית פוליאטילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 800 מ"מ בהתאם לת"י 5302 בעומק מעל 2 מטר ועד 3 מטר	מטר		968.00	
51.6.472	צינור גלית פוליאטילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 1000 מ"מ בהתאם לת"י 5302 בעומק מעל 2 מטר ועד 3 מטר	מטר		1,339.00	
51.6.476	צינור גלית פוליאטילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 500 מ"מ בהתאם לת"י 5302 בעומק מעל 3 מטר ועד 4 מטר	מטר		600.00	
51.6.480	צינור גלית פוליאטילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 600 מ"מ דבהתאם לת"י 5302 בעומק מעל 3 מטר ועד 4 מטר	מטר		801.00	
51.6.484	צינור גלית פוליאטילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 800 מ"מ בהתאם לת"י 5302 בעומק מעל 3 מטר ועד 4 מטר	מטר		1,065.00	

להעברה בתת פרק 51.6

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 162

מחירון למכרז מסגרת
פרק 51 סלילת כבישים ותשתיות ניקוז

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
51.6.488	צינור גלית פוליאתילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 1000 מ"מ בהתאם לת"י 5302 בעומק מעל 3 מטר ועד 4 מטר	מטר		1,451.00	
	חיבור צינורות לתא קיים (ניקוז)				
51.6.496	תוספת עבור חיבור צינור ניקוז בקטרים שונים עד 80 ס"מ לתא קיים.	קומפ'		857.00	
51.6.500	תוספת עבור הקמת תא ניקוז על קו קיים (התא ישולם בנפרד).	קומפ'		756.00	
	שוחות בקרה לתיעול (ניקוז)				
	שוחות בקרה מרובעות או מלבניות				
51.6.512	שוחה מרובעת במידות פנים 100/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק עד 1.25 מ'.	קומפ'		4,155.00	
51.6.516	שוחה מרובעת במידות פנים 100/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ'.	קומפ'		5,371.00	
51.6.520	שוחה מרובעת במידות פנים 100/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ'.	קומפ'		5,997.00	
51.6.524	שוחה מלבנית במידות פנים 120/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק עד 1.25 מ'.	קומפ'		4,599.00	

להעברה בתת פרק 51.6

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 163

מחירון למכרז מסגרת
פרק 51 סלילת כבישים ותשתיות ניקוז

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
51.6.528	שוחה מלבנית במידות פנים 120/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ'.	קומפ'		5,896.00	
51.6.532	שוחה מלבנית במידות פנים 120/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ'.	קומפ'		6,743.00	
51.6.536	שוחה מלבנית במידות פנים 120/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 2.25 מ' ועד 2.75 מ'.	קומפ'		7,308.00	
51.6.540	שוחה מלבנית במידות פנים 120/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 2.75 מ' ועד 3.25 מ'.	קומפ'		7,351.00	
51.6.544	שוחה מלבנית במידות פנים 120/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 3.25 מ' ועד 3.75 מ'.	קומפ'		7,997.00	
51.6.548	שוחה מלבנית במידות פנים 120/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 3.75 מ' ועד 4.25 מ'.	קומפ'		9,859.00	
51.6.552	שוחה מלבנית במידות פנים 120/140 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק עד 1.25 מ'.	קומפ'		5,133.00	
51.6.556	שוחה מלבנית במידות פנים 120/140 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ'.	קומפ'		5,899.00	
51.6.560	שוחה מלבנית במידות פנים 120/140 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 1.75 מ' עד 2.25 מ'.	קומפ'		6,645.00	

להעברה בתת פרק 51.6

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 164

מחירון למכרז מסגרת
פרק 51 סלילת כבישים ותשתיות ניקוז

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
51.6.564	שוחה מלבנית במידות פנים 120/140 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400 בעומק מעל מעל 2.25 מ' ועד 2.75 מ'.	קומפ'		6,989.00	
51.6.568	שוחה מלבנית במידות פנים 120/140 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל מעל 2.75 מ' ועד 3.25 מ'.	קומפ'		7,894.00	
51.6.572	שוחה מלבנית במידות פנים 120/140 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל מעל 3.25 מ' ועד 3.75 מ'.	קומפ'		8,823.00	
51.6.576	שוחה מלבנית במידות פנים 120/140 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 3.75 מ' ועד 4.25 מ'.	קומפ'		9,772.00	
51.6.580	שוחה מרובעת במידות פנים 150/150 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק עד 1.25 מ'.	קומפ'		7,352.00	
51.6.584	שוחה מרובעת במידות פנים 150/150 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ'.	קומפ'		8,000.00	
51.6.588	שוחה מרובעת במידות פנים 150/150 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ'.	קומפ'		8,521.00	
51.6.592	שוחה מרובעת במידות פנים 150/150 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 2.25 מ' ועד 2.75 מ'.	קומפ'		9,450.00	
51.6.596	שוחה מרובעת במידות פנים 150/150 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 2.75 מ' ועד 3.25 מ'.	קומפ'		10,337.00	

להעברה בתת פרק 51.6

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 165

מחירון למכרז מסגרת
פרק 51 סלילת כבישים ותשתיות ניקוז

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
51.6.600	שוחה מרובעת במידות פנים 150/150 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 3.25 מ' ועד 3.75 מ'.	קומפ'		11,960.00	
51.6.604	שוחה מרובעת במידות פנים 150/150 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 3.75 מ' ועד 4.25 מ'.	קומפ'		13,695.00	
51.6.608	שוחה מרובעת במידות פנים 150/150 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D 400, בעומק 4.25 ועד 4.75	קומפ'		15,696.00	
51.6.612	שוחה מרובעת במידות פנים 150/150 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D 400, בעומק 4.75 ועד 5.25	קומפ'		18,050.00	
51.6.616	שוחה מרובעת במידות פנים 150/150 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק 5.25 עד 5.75	קומפ'		20,756.00	
51.6.620	שוחה מרובעת במידות פנים 150/150 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק 5.75 עד 6.25	קומפ'		23,862.00	
51.6.625	תוספת לתושבת ריבועית במקום עגולה למכסה ב.ב. או ברזל ממין D-400 בקוטר 50 ס"מ כדוגמת אקרשטיין מס' קטלוגי 7915253 או ש"ע.	יח'		60.00	
51.6.628	תוספת מחיר למכסה ממין D-400 מברזל או חומרים מרוכבים כולל מסגרת בכפוף לדרישות ת"י 489 בקוטר 60 ס"מ.	יח'		403.00	
51.6.629	תוספת לתושבת ריבועית במקום עגולה למכסה ב.ב. או ברזל ממין D-400 בקוטר 60 ס"מ כדוגמת אקרשטיין מס' קטלוגי 7915263 או ש"ע.	יח'		70.00	

להעברה בתת פרק 51.6

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 166

מחירון למכרז מסגרת
פרק 51 סלילת כבישים ותשתיות ניקוז

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
51.6.632	תוספת לשוחה בגין מכסה ב.ב בקוטר 60 ס"מ ממין D-400 במקום קוטר 50 ס"מ ממין D-400	יח'		403.00	
	שוחות בקרה עגולות				
51.6.640	שוחה עגולה יצוקה מבטון ב-20 בקוטר 80 ס"מ עם תא שיקוע ומכסה כביש ב.ב בקוטר 50 ס"מ, 40 טון ממין D400 בעומק עד 1.25 מ'.	קומפ'		2,132.00	
51.6.644	שוחה עגולה יצוקה מבטון ב-20 בקוטר 100 ס"מ עם תא שיקוע ומכסה כביש ב.ב בקוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400 בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ'.	קומפ'		2,895.00	
51.6.648	שוחה עגולה יצוקה מבטון ב-20 בקוטר 100 ס"מ עם תא שיקוע ומכסה כביש ב.ב בקוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400 בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ'.	קומפ'		3,218.00	
51.6.650	שוחה עגולה יצוקה מבטון ב-20 בקוטר 100 ס"מ עם תא שיקוע ומכסה כביש ב.ב בקוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400 בעומק מעל 2.25 מ' ועד 2.75 מ'.	קומפ'		3,625.00	
51.6.652	שוחה עגולה יצוקה מבטון ב-20 בקוטר 125 ס"מ עם תא שיקוע ומכסה כביש ב.ב בקוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400 בעומק מעל 2.75 מ' ועד 3.25 מ'.	קומפ'		4,630.00	
51.6.656	תוספת לשוחה בגין מכסה ב.ב בקוטר 60 ס"מ ממין D-400 במקום קוטר 50 ס"מ ממין D-400	יח'		450.00	
	שוחות תפיסה (קולטנים)				

להעברה בתת פרק 51.6

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 167

מחירון למכרז מסגרת
פרק 51 סלילת כבישים ותשתיות ניקוז

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
	2,259.00		יח'	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 כבדה או חומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489.	51.6.664
	2,150.00		יח'	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.	51.6.668
	2,200.00		יח'	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 C250 מברזל כבדה או חומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489.	51.6.672
	2,368.00		יח'	קולטן ראשי בינוני צמוד לאבן שפה במידות פנים 48/78 בגובה 110 ס"מ עם חור לצינור 40 מבטון כדוגמת MD-6 של וולפמן או ש"ע כולל מסגרת ורשת תיקנית C250 מברזל כבדה או חומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489.	51.6.676
	2,417.00		יח'	קולטן ראשי בינוני לא צמוד לאבן שפה במידות פנים 37/76 בגובה 110 ס"מ עם חור לצינור 40 מבטון כדוגמת MD-21 של וולפמן או ש"ע כולל מסגרת ורשת תיקנית C250 מברזל כבדה או חומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489.	51.6.680
	1,885.00		יח'	קולטן צדדי לא צמוד לאבן שפה במידות פנים 37/76 בגובה 65 ס"מ כדוגמת MD-22 של וולפמן או ש"ע כולל מסגרת ורשת תיקנית C250 מברזל כבדה או חומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489.	51.6.684

להעברה בתת פרק 51.6

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 168

מחירון למכרז מסגרת
פרק 51 סלילת כבישים ותשתיות ניקוז

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
51.6.688	קולטן ראשי רדוד לא צמוד לאבן שפה במידות פנים 37/76 בגובה 65 ס"מ כדוגמת MD-24 של וולפמן או ש"ע עם חור לצינור פלדה עד קוטר 35 ס"מ כולל מסגרת ורשת תיקנית C250 מברזל כבדה או חומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489.	יח'		1,885.00	
51.6.692	מסגרת ורשת תיקנית C250 מברזל כבדה או מחומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489	יח'		700.00	
51.6.696	רשת תיקנית C250 מברזל כבדה או מחומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489	יח'		600.00	
51.6.700	תוספת עבור אפשרות נעילה עם צירים למסגרת עם רשת מלבנית, בקולטן, כדוגמת אקרשטיין או שווה ערך.	קומפ'		403.00	
51.6.704	תוספת למחיר שוחת בקרה עבור מכסה בקוטר 60 ס"מ כדוגמת מכסה קליק - לוק של וולפמן או שווה ערך.	קומפ'		268.00	
51.6.708	תוספת למחיר קולטן עבור אבן שפה מיצקת ברזל בגובה 15 ס"מ מהמיסעה דגם MZ-TL-90 של וולפמן או ש"ע.	קומפ'		303.00	
51.6.712	תוספת למחיר קולטן עבור אבן שפה מיצקת ברזל בגובה 10 ס"מ מהמיסעה דגם MZ-TL-90 של וולפמן או ש"ע.	קומפ'		353.00	
51.6.716	תוספת למחיר קולטן עבור אבן שפה לאי תנועה מיצקת ברזל בגובה 15 ס"מ מהמיסעה דגם MZ-E-90 של וולפמן או ש"ע.	קומפ'		403.00	
51.6.720	מכסה סבכת רשת סטנדרט (עגולה) מברזל יציקה, עם פתח, בקוטר 50 ס"מ (40 טון).	קומפ'		890.00	
51.6.724	מכסה סבכת רשת, דגם "תל-אביב" מלבני 40X90 ס"מ מברזל יציקה (25 טון).	קומפ'		800.00	

להעברה בתת פרק 51.6

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 169

מחירון למכרז מסגרת
פרק 51 סלילת כבישים ותשתיות ניקוז

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
	ניקוי ושטיפה של קווי ניקוז ותאי בקרה				
51.6.732	ניקוי ושטיפה של תאי בקרה לתיעול (ניקוז) במידות פנים של 1.00X1.00 מ' ובעומק עד 1.75 מ'.	יח'		320.00	
51.6.736	ניקוי ושטיפה של תאי בקרה לתיעול (ניקוז) במידות פנים של 1.00X1.20 מ' ובעומק עד 2.75 מ'.	יח'		353.00	
51.6.740	ניקוי ושטיפה של תאי בקרה לתיעול (ניקוז) במידות פנים של 1.00X1.60 מ' ובעומק עד 2.75 מ'.	יח'		555.00	
51.6.744	ניקוי ושטיפה של תאי תפיסה (קולטנים) עד שתי רשתות ובעומק עד 1.25 מ'	יח'		353.00	
51.6.748	ניקוי ושטיפה של קווי ניקוז בקטרים של 40 ס"מ עד 80 ס"מ כולל. התשלום הוא עד 600 מ' אורך ניקוי צינור ליום עבודה.	י"ע		2,117.00	
51.6.752	ניקוי ושטיפה של קווי ניקוז בקטרים של 100 ס"מ עד 150 ס"מ כולל. התשלום הוא עד 600 מ' אורך ניקוי צינור ליום עבודה.	י"ע		5,043.00	
	צינורות ניקוז שרשריים				
51.6.760	צינור ניקוז שרשרי מחורר בקוטר 3" עטוף בבד גיאוטכני עם מעטפת חצץ סביב הצינור בעובי של 20 ס"מ לפחות.	מטר		65.00	
51.6.764	צינור ניקוז שרשרי מחורר בקוטר 4" עטוף בבד גיאוטכני עם מעטפת חצץ סביב הצינור בעובי של 20 ס"מ לפחות.	מטר		75.00	

להעברה בתת פרק 51.6

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 170

מחירון למכרז מסגרת
פרק 51 סלילת כבישים ותשתיות ניקוז

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
	85.00		מטר	צינור ניקוז שרשורי מחורר בקוטר 6" עטוף בבד גיאוטקני עם מעטפת חצץ סביב הצינור בעובי של 20 ס"מ לפחות. תאי בקרה עטיפת בטון לצינורות	51.6.768
	160.00		מטר	עטיפת בטון בעובי 15 ס"מ לצינורות בקוטר 40-50 ס"מ.	51.6.784
	330.00		מטר	עטיפת בטון בעובי 15 ס"מ לצינורות בקוטר 60-80 ס"מ.	51.6.788
	80.00		חדר	עטיפת בטון מזויין לצינורות בקוטר 4" , בחתך ריבועי בעובי של 10 ס"מ סביב לצינור, כולל הזיין .	51.6.792
	90.00		חדר	עטיפת בטון מזויין לצינורות בקוטר 6" , בחתך ריבועי בעובי של 10 ס"מ סביב לצינור, כולל הזיין .	51.6.796
	120.00		חדר	עטיפת בטון מזויין לצינורות בקוטר 8" , בחתך ריבועי בעובי של 10 ס"מ סביב לצינור, כולל הזיין .	51.6.800
	128.00		חדר	עטיפת בטון מזויין לצינורות בקוטר 10" , בחתך ריבועי בעובי של 10 ס"מ סביב לצינור, כולל הזיין .	51.6.804
	150.00		חדר	עטיפת בטון מזויין לצינורות בקוטר 12" , בחתך ריבועי בעובי של 10 ס"מ סביב לצינור, כולל הזיין .	51.6.808
	163.00		חדר	עטיפת בטון מזויין לצינורות בקוטר 16" , בחתך ריבועי בעובי של 10 ס"מ סביב לצינור, כולל הזיין .	51.6.812
	698.00		מ"ק	גוש עיגון מבטון ב-20, לצינורות P.V.C, בקשתות ובזויות.	51.6.816

להעברה בתת פרק 51.6

נספח ג' 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 171

מחירון למכרז מסגרת
פרק 51 סלילת כבישים ותשתיות ניקוז

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה					
51.6.820	ריצוף אבן לניקוז (ריפ - ראפ).	מ"ר		250.00	
51.6.824	בטון רזה בעובי 5 ס"מ.	מ"ר		70.00	
51.6.828	מתקני כניסה ויציאה למעבירי מים מבטון מזויין בהתאם למפורט בתכניות. כולל פלדת זיון.	מ"ק		1,650.00	
51.6.832	מעביר מים ארגזי מבטון מזויין ב- 30 בשטח חתך מקסימלי של 5 מ"ר כולל זיון ובטון רזה בעובי 10 ס"מ.	מ"ק		1,660.00	
51.6.836	איטום פני הבטון במריחת אספלט חם בכל הפאות הבאות במגע עם הקרקע.	מ"ר		110.00	
51.6.840	ארגזי גביונים בגודל 1.0X1.0X2.0 מ'.	מ"ק		277.00	
51.6.844	מזרוני גביונים בגודל 1.0X2.0X3.0 מ'.	מ"ר		155.00	
51.6.848	ייצוב מדרונות בכוורת (בגובה 10 ס"מ, 40 תאים למ"ר, ומילוי באדמה מקומית).	מ"ר		44.00	
סה"כ 51.6 פרק 51.6 ניקוז ותיעול					
תת פרק 51.9 פרק 51.9 התקני בטיחות וסימון					
תמרונים, צביעה ואביזרי דרך					
על התקני התנועה ואביזרי הבטיחות להיות מאושרים ובתוקף כנדרש ע"י הועדה הבין משרדית לבחינת התקני תנועה ובטיחות.					
להעברה בתת פרק 51.9					

נספח ג' /10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 172

מחירון למכרז מסגרת
פרק 51 סלילת כבישים ותשתיות ניקוז

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
51.9.030	אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרורי דרך מסוג עירוני.	יח'		198.00	
51.9.040	אספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד.	יח'		154.00	
51.9.050	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 12 ס"מ, לבן מלא. (מדידה לפי צביעה נטו).	מטר		3.00	
51.9.060	צביעת איי תנועה, קווים ברוחב מ-20 ס"מ עד 25 ס"מ, לבן/צהוב/כתום מלא (מדידה לפי צביעה נטו).	מ"ר		22.00	
51.9.070	צביעת מעברי חציה, קו עצירה או אחרים, לבן/צהוב/כתום מלא (מדידה לפי צביעה נטו).	מ"ר		25.00	
51.9.080	צביעת חץ בודד.	יח'		33.00	
51.9.090	צביעת חץ כפול.	יח'		41.00	
51.9.100	צביעת חץ משולש.	יח'		50.00	
51.9.110	צביעת אבני שפה.	מטר		5.00	
51.9.120	עיני חתול מסוג כלשהו לפי בחירת המזמין, במחירון ננקב מחיר ממוצע).	יח'		36.00	
51.9.130	מחיקת קווי צבע קיימים /צביעתם בשחור ברוחב של עד 15 ס"מ.	מטר		7.00	

להעברה בתת פרק 51.9

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 173

מחירון למכרז מסגרת
פרק 51 סלילת כבישים ותשתיות ניקוז

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
51.9.140	השלמה וחיזוק ברגים במעקה W קיים .	מטר		5.00	
51.9.150	מעקה בטיחות מבטון "ניו ג'רסי" טרומי באורך 2.5 מ'.	מטר		273.00	
51.9.160	מעקה בטיחות קבוע מפלדה חד צדדי לרמת בלימה N-2 מטיפוס ESP 2.0 .	חדר		220.00	
51.9.170	פרט קצה למעקה ESP באורך 4 מ'.	יח'		1,442.00	
51.9.180	פרט קצה למעקה EDSP עם יחידת קצה באורך 4 מ' (גלישה).	יח'		1,482.00	
51.9.190	פרט גלישה למעקה EASY RAIL 2.0 באורך 4 מ'.	יח'		2,451.00	
51.9.200	מעבר ממעקה EDSP 2.0 למעקה W .	יח'		988.00	
סה"כ 51.9 פרק 51.9 התקני בטיחות וסימון					
סה"כ 51 סלילת כבישים ותשתיות ניקוז					

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 174

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<p>פרק 57 מים וביוב</p> <p>תת פרק 57.0 תת פרק 57.0 מים וביוב</p> <p>מחירי הצינורות והאביזרים המונחים בקרקע כוללים את כל מלאכת ההטמנה כולל עבודות החפירה ו/או החציבה, מילוי חוזר סימון וכו'. לרבות תוספת צמנט לכיסוי לעטיפת החול של הצנרת לפי דרישת המתכנן.</p> <p>עבור חציבה בסלע מוצק רצוף ובכל עומק שהוא. תינתן תוספת בגובה 15% למחיר היחידה הבסיסי של צינורות ותאי בקרה הנ"ל באישור בכתב של יועץ הביסוס של משהב"ש.</p> <p>אספקה והנחת קווי מים מכל סוג כוללים חפירה ולא חציבה בכלים מכניים ולא חציבה ידנית זהירה לרבות עבודה בשטחים מוגבלים עם מכשולים על ותת קרקעיים, עבודה בסמיכות לתשתיות, חצית תשתיות מעל ומתחת, תיאום עם כל הגופים ורשיות ופיקוח של אותם גופים או רשויות</p> <p>מחירי הצינורות והאביזרים המונחים בקרקע כוללים את כל מלאכת ההטמנה כולל עבודות החפירה ו/או החציבה, מילוי חוזר, סימון וכו'. לרבות תוספת צמנט לכיסוי לעטיפת החול של הצנרת לפי דרישת המתכנן.</p> <p>עבור חציבה בסלע מוצק רצוף ובכל עומק שהוא, תינתן תוספת של 15% למחיר היחידה הבסיסי של צינורות ותאי בקרה. הנ"ל באישור בכתב של יועץ הביסוס של משרד הבינוי.</p> <p>אספקה והנחת קווי מים וביוב מכל סוג כוללים חפירה ולא חציבה בכלים מכניים ולא חציבה ידנית זהירה לרבות עבודה בשטחים מוגבלים עם מכשולים על ותת קרקעיים, עבודה בסמיכות לתשתיות, חצית תשתיות מעל ומתחת, תיאום עם כל הגופים ורשיות ופיקוח של אותם גופים או רשויות</p>				

להעברה בתת פרק 57.0

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 175

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
	שימוש ב CLSM לצורך מילוי חוזר לקווי מים ו/או ביוב יהיה אך ורק באישור המתכנן והפיקוח ובכתב בלבד				
סה"כ 57.0 תת פרק 57.0 מים וביוב					
	תת פרק 57.1 פרק 57.1 קווי מים				
	<p>אספקה והנחת קווי מים מכל סוג כוללים חפירה ו/או חציבה בכלים מכניים ו/או חציבה ידנית זהירה לרבות עבודה בשטחים מוגבלים עם מכשולים על ותת קרקעיים, עבודה בסמיכות לתשתיות, חצית תשתיות מעל ומתחת, תיאום עם כל הגופים ורשיות ופיקוח של אותם גופים או רשויות,</p> <p>המשך לסעיף הקודם: שרותי שדה, כל הבדיקות והכנות והסידורים לביצוע הבדיקות בהתאם לפרוגרמה לבדיקות, ריפוד ועטיפת חול, סרט סימון עם כיתוב מים, מילוי חוזר ע"פ הפרט הסטנדרטי, הידוק שכבות, כל הספחים כגון קשתות, הסתעפויות, מעבירים וכו' וכל מרכיבי חומרים ועבודה לפי פרק 57 במפרט הכללי.</p> <p>מחירי היחידה של כל הסעיפים כוללים סילוק לכל מרחק ומקום מאושר כחוק של פסולת, עודפי עפר וכל מה שדורש סילוק. למען הסר ספק מודגש שלא יהיה תוספת או שינוי במחיר יחידה בכל סעיף שצוין בו "בכל עומק" מכל סיבה שתהיה כגון שינוי בעומקים, שינוי בתוואי וכו'. יש לקחת זאת במסגרת הצעה למכרז.</p> <p>מחירי היחידה של כל הסעיפים כוללים את כל התיאומים הדרושים לקבלת אישורים והיתרים הנחוצים לצורך ביצוע העבודות בשלמותם לרבות תכנון וביצוע דיפון עם כל המשתמע מכך כפי שידרש וע"פ צורך ע"מ לאפשר הנחת קווים ומתקנים הצמוד לכביש קיים ו/או מבנים קיימים ו/או כל תשתית אחרת תוך שמירה על כללי בטיחות ויציבותם.</p>				
להעברה בתת פרק 57.1					

נספח ג' 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 176

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<p>מהעברה</p> <p>כל האביזרים לצינורות הפלדה יהיו חרושתיים עם ציפוי פנים מלט ועטיפה חיצונית חרושתית תלת שכבתית.</p> <p>בנוסף לנאמר במסמכי מכרז\חוזר מחיר צינורות פוליאתילן ופוליאתילן מצולב כוללים אחריות על כל המערכת עם כל מרכיביה (צינורות וספחים) למשך 10 שנים לפחות ע"י יצרן הצנרת לטובת רשות המקומית/תאגיד, חיבור בין הצנרת באמצעות ריתוך פנים ו/או אלקטרופיוזן בלבד, ביצוע באמצעות קבלן בעל תעודת הסמכה להתקנת צנרת מסוג זה</p> <p>השמך לסעיף קודם: סרט סימון עם חוט מתכתי/נירוסטה וכיתוב מים, עליה של הסרט בתוך תא מגוף, קופסת חשמל סגורה, בדיקת רציפות באמצעות מכשיר לאיתור.</p> <p>המשך לסעיף קודם: על הקבלן לקבל אישור מראש על יצרן הצנרת בהתאם לחלופה המאושרת, הן לגבי מתן שרות השדה וכתב האחריות של יצרן על כל המערכת זאת בטרם הזמנת צנרת והנחתם.</p> <p>על הקבלן לדאוג שבסעיפים שמצויין בהם ביצוע באישור הפיקוח תוך רישום ביומן, לפני הביצוע יהיה רישום ביומן העבודה, תשלום בגין עבודות האלה מותנה ברישום והקבלן לא יהיה זכאי לתשלום במידה ואין רישום ביומן לפני הביצוע אפילו אם אכן העבודה בוצעה</p> <p>תאי אביזרים יהיו לפי הפרט הסטנדרטי. מודגש שמחיר תא אביזרים כולל חפירה ו/או חציבה בכלים מכניים או בידיים, פתיחת כביש אספלט בניסור או מדרכה במקומות שיש, מילוי חוזר מהודק בשכבות עד למבנה הכביש/מדרכה לפי הפרט ושיחזור מבנה הכביש/מדרכה במקרה של פתיחת כביש.</p>				

להעברה בתת פרק 57.1

נספח ג' 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 177

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
	מחירי היחידה כוללים כל מרכיבי הביטחון ומחייבים קיצור שעות העבודה ביום, אבטחה מוגברת וכו'.				
	צינורות פלדה				
	צינורות פלדה עם עטיפה חיצונית פוליאטילן				
	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאטילן תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט, מונח בקרקע לכל עומק עם עטפת חול, בקטרים שונים, ובעובי דופן שונה לרבות כל הספחים				
57.1.056	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר "2, עובי דופן "5/32 עם עטיפה חיצונית פוליאטילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט מונח בקרקע לכל עומק	מטר		146.00	
57.1.058	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר "3 עובי דופן "5/32 עם עטיפה חיצונית פוליאטילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט מונח בקרקע לכל עומק	מטר		189.00	
57.1.060	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר "4 עובי דופן "5/32 עם עטיפה חיצונית פוליאטילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט מונח בקרקע לכל עומק	מטר		223.00	
57.1.062	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר "6 עובי דופן "5/32 עם עטיפה חיצונית פוליאטילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט מונח בקרקע לכל עומק	מטר		291.00	

להעברה בתת פרק 57.1

נספח ג' 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 178

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.1.064	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר 8" עובי דופן 5/32" עם עטיפה חיצונית פוליאטילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט מונח בקרקע לכל עומק	מטר		326.00	
57.1.066	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר 10" עובי דופן 5/32" עם עטיפה חיצונית פוליאטילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט מונח בקרקע לכל עומק	מטר		425.00	
57.1.068	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר 12" עובי דופן 3/16" עם עטיפה חיצונית פוליאטילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט מונח בקרקע לכל עומק	מטר		502.00	
57.1.070	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר 14" עובי דופן 3/16" עם עטיפה חיצונית פוליאטילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט מונח בקרקע לכל עומק	מטר		557.00	
57.1.072	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר 16" עובי דופן 3/16" עם עטיפה חיצונית פוליאטילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט מונח בקרקע לכל עומק	מטר		600.00	
57.1.074	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר 18" עובי דופן 3/16" עם עטיפה חיצונית פוליאטילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט מונח בקרקע לכל עומק	מטר		678.00	
57.1.080	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר 20" עובי דופן 1/4" עם עטיפה חיצונית פוליאטילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט מונח בקרקע לכל עומק	מטר		817.00	
	צינורות פלדה עם עטיפה חיצונית פוליאטילן ובטון דחוס				

להעברה בתת פרק 57.1

נספח ג' 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 179

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן תלת שכבתי ועטיפה חיצונית בטון דחוס בעובי של 19 מ"מ, וציפוי פנים מלט צמנט, מונח בקרקע לכל עומק עם עטפת חול, בקטרים שונים, ובעובי דופן שונה לרבות כל הספחים				
57.1.086	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן תלת שכבתי ועטיפה חיצונית בטון דחוס בקוטר 2" עובי דופן 5/32 מונח בכל עומק	מטר		189.00	
57.1.088	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן תלת שכבתי ועטיפה חיצונית בטון דחוס בקוטר 3" עובי דופן 5/32 מונח בכל עומק	מטר		240.00	
57.1.090	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן תלת שכבתי ועטיפה חיצונית בטון דחוס בקוטר 4" עובי דופן 5/32 מונח בכל עומק	מטר		290.00	
57.1.092	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן תלת שכבתי ועטיפה חיצונית בטון דחוס בקוטר 6" עובי דופן 5/32 מונח בכל עומק	מטר		340.00	
57.1.094	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן תלת שכבתי ועטיפה חיצונית בטון דחוס בקוטר 8" עובי דופן 5/32 מונח בכלעומק	מטר		420.00	
57.1.096	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן תלת שכבתי ועטיפה חיצונית בטון דחוס בקוטר 10" עובי דופן 3/16 מונח בכלעומק	מטר		530.00	

להעברה בתת פרק 57.1

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 180

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.1.098	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן תלת שכבתי ועטיפה חיצונית בטון דחוס בקוטר 12" עובי דופן 3/16" מונח בכלעומק	מטר		640.00	
57.1.100	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן תלת שכבתי ועטיפה חיצונית בטון דחוס בקוטר 14" עובי דופן 3/16" מונח בכלעומק	מטר		680.00	
57.1.102	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן תלת שכבתי ועטיפה חיצונית בטון דחוס בקוטר 16" עובי דופן 3/16" מונח בכלעומק	מטר		740.00	
57.1.104	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן תלת שכבתי ועטיפה חיצונית בטון דחוס בקוטר 18" עובי דופן 3/16" מונח בכלעומק	מטר		780.00	
57.1.106	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן תלת שכבתי ועטיפה חיצונית בטון דחוס בקוטר 20" עובי דופן 1/4" מונח בכל עומק	מטר		880.00	
	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי טריו 4 (עובי 4 מ"מ) וציפוי פנים מלט צמנט, מונח בקרקע לכל עומק עם ריפוד ועטיפת חול, בקטרים שונים, ובעובי דופן שונה לרבות כל הספחים				
57.1.110	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי טריו 4 (עובי 4 מ"מ) בקוטר 3" עובי דופן 5/32" מונח בכל עומק	מטר		150.00	

להעברה בתת פרק 57.1

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 181

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.1.112	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי טריו 4 (עובי 4 מ"מ) בקוטר 4" עובי דופן 5/32" מונח בכל עומק	מטר		200.00	
57.1.114	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי טריו 4 (עובי 4 מ"מ) בקוטר 6" עובי דופן 5/32" מונח בכל עומק	מטר		280.00	
57.1.116	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי טריו 4 (עובי 4 מ"מ) בקוטר 8" עובי דופן 5/32" מונח בכל עומק	מטר		390.00	
57.1.118	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי טריו 4 (עובי 4 מ"מ) בקוטר 10" עובי דופן 5/32" מונח בכל עומק	מטר		490.00	
57.1.120	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי טריו 4 (עובי 4 מ"מ) בקוטר 12" עובי דופן 3/16" מונח בכל עומק	מטר		550.00	
57.1.122	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי טריו 4 (עובי 4 מ"מ) בקוטר 14" עובי דופן 3/16" מונח בכל עומק	מטר		600.00	
57.1.124	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי טריו 4 (עובי 4 מ"מ) בקוטר 16" עובי דופן 3/16" מונח בכל עומק	מטר		710.00	

להעברה בתת פרק 57.1

נספח ג' 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 182

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
	790.00		מטר	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי טריו 4 (עובי 4 מ"מ) בקוטר 18" עובי דופן 3/16" מונח בכלעומק	57.1.126
	900.00		מטר	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי טריו 4 (עובי 4 מ"מ) בקוטר 20" עובי דופן 1/4" מונח בכל עומק	57.1.128
				צינורות פלדה מותקנים גלויים עם צביעה חיצונית	
				צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם ציפוי פנימי של מלט וצביעה חיצונית, מותקנים גלויים על קירות או על אדני בטון או אלמנטים אחרים, בקטרים שונים ובעובי דופן שונה (כולל ספחים מכל הסוגים כנדרש, קונזולות, חבקים וכו')	
	125.00		מטר	צינורות פלדה בקוטר 2" ועובי דופן 5/32" עם ציפוי פנימי של מלט וצביעה חיצונית, מותקן גלוי	57.1.134
	195.00		מטר	צינורות פלדה בקוטר 3" ועובי דופן 5/32" עם ציפוי פנימי של מלט וצביעה חיצונית, מותקן גלוי	57.1.136
	218.00		מטר	צינורות פלדה בקוטר 4" ועובי דופן 5/32" עם ציפוי פנימי של מלט וצביעה חיצונית, מותקן גלוי	57.1.138
	285.00		מטר	צינורות פלדה בקוטר 6" ועובי דופן 5/32" עם ציפוי פנימי של מלט וצביעה חיצונית, מותקן גלוי	57.1.140

להעברה בתת פרק 57.1

נספח ג' 10/ מחירון

01/02/2021
דף מס': 183

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.1.142	צינורות פלדה בקוטר 8" ועובי דופן 5/32" עם ציפוי פנימי של מלט וצביעה חיצונית, מותקן גלוי	מטר		331.00	
57.1.144	צינורות פלדה בקוטר 10" ועובי דופן 3/16" עם ציפוי פנימי של מלט וצביעה חיצונית, מותקן גלוי	מטר		390.00	
57.1.146	צינורות פלדה בקוטר 12" ועובי דופן 3/16" עם ציפוי פנימי של מלט וצביעה חיצונית, מותקן גלוי	מטר		445.00	
57.1.148	צינורות פלדה בקוטר 14" ועובי דופן 3/16" עם ציפוי פנימי של מלט וצביעה חיצונית, מותקן גלוי	מטר		485.00	
57.1.150	צינורות פלדה בקוטר 16" ועובי דופן 3/16" עם ציפוי פנימי של מלט וצביעה חיצונית, מותקן גלוי	מטר		529.00	
57.1.152	צינורות פלדה בקוטר 18" ועובי דופן 3/16" עם ציפוי פנימי של מלט וצביעה חיצונית, מותקן גלוי	מטר		590.00	
57.1.154	צינורות פלדה בקוטר 20" ועובי דופן 3/16" עם ציפוי פנימי של מלט וצביעה חיצונית, מותקן גלוי	מטר		615.00	
	צינורות פלסטיים				
	צינורות פוליאתילן מצולב				

להעברה בתת פרק 57.1

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 184

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
	צינורות פוליאיתילן מצולב לפי ת"י 1519 בדרג 10, מונחים בקרקע בכל עומק עם עטיפת חול, בקטרים שונים כולל ספחים לריתוך חשמלי.				
57.1.159	צינור פוליאיתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10 כנ"ל בקוטר 32 מ"מ	מטר		65.00	
57.1.160	צינור פוליאיתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10 כנ"ל בקוטר 40 מ"מ	מטר		80.00	
57.1.161	צינור פוליאיתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10 כנ"ל בקוטר 50 מ"מ	מטר		95.00	
57.1.162	צינור פוליאיתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10 כנ"ל בקוטר 63 מ"מ	מטר		106.00	
57.1.164	צינור פוליאיתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10 כנ"ל בקוטר 75 מ"מ	מטר		116.00	
57.1.166	צינור פוליאיתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10 כנ"ל בקוטר 90 מ"מ	מטר		141.00	
57.1.168	צינור פוליאיתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10 כנ"ל בקוטר 110 מ"מ	מטר		161.00	
57.1.170	צינור פוליאיתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10 כנ"ל בקוטר 140 מ"מ	מטר		212.00	
57.1.172	צינור פוליאיתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10 כנ"ל בקוטר 160 מ"מ	מטר		232.00	
57.1.174	צינור פוליאיתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10 כנ"ל בקוטר 200 מ"מ	מטר		323.00	

להעברה בתת פרק 57.1

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 185

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
	403.00		מטר	צינור פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10 כנ"ל בקוטר 225 מ"מ	57.1.176
	429.00		מטר	צינור פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10 כנ"ל בקוטר 250 מ"מ	57.1.178
	484.00		מטר	צינור פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10 כנ"ל בקוטר 280 מ"מ	57.1.180
	595.00		מטר	צינור פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10 כנ"ל בקוטר 315 מ"מ	57.1.182
	676.00		מטר	צינור פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10 כנ"ל בקוטר 355 מ"מ	57.1.184
				צינור פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 בדרג 12, מונחים בקרקע בכל עומק עם עטיפת חול, בקטרים שונים כולל ספחים לריתוך חשמלי.	
	100.00		מטר	צינור פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12 כנ"ל בקוטר 32 מ"מ	57.1.188
	115.00		מטר	צינור פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12 כנ"ל בקוטר 40 מ"מ	57.1.190
	130.00		מטר	צינור פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12 כנ"ל בקוטר 50 מ"מ	57.1.192
	141.00		מטר	צינור פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12 כנ"ל בקוטר 63 מ"מ	57.1.194
	154.00		מטר	צינור פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12 כנ"ל בקוטר 75 מ"מ	57.1.196

להעברה בתת פרק 57.1

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 186

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
	188.00		מטר	צינור פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12 כנ"ל בקוטר 90 מ"מ	57.1.198
	215.00		מטר	צינור פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12 כנ"ל בקוטר 110 מ"מ	57.1.200
	264.00		מטר	צינור פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12 כנ"ל בקוטר 140 מ"מ	57.1.202
	315.00		מטר	צינור פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12 כנ"ל בקוטר 160 מ"מ	57.1.204
	417.00		מטר	צינור פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12 כנ"ל בקוטר 200 מ"מ	57.1.206
	504.00		מטר	צינור פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12 כנ"ל בקוטר 225 מ"מ	57.1.208
	568.00		מטר	צינור פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12 כנ"ל בקוטר 250 מ"מ	57.1.210
	595.00		מטר	צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12 בקוטר 280 מ"מ	57.1.212
	616.00		מטר	צינור פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12 כנ"ל בקוטר 315 מ"מ	57.1.214
	758.00		מטר	צינור פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12 כנ"ל בקוטר 355 מ"מ	57.1.216
	895.00		מטר	צינור פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12 כנ"ל בקוטר 400 מ"מ	57.1.218

להעברה בתת פרק 57.1

נספח ג' /10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 187

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
	1,000.00		מטר	צינור פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12 כנ"ל בקוטר 450 מ"מ	57.1.220
	1,347.00		מטר	צינור פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12 כנ"ל בקוטר 500 מ"מ	57.1.222
				צינורות פוליאתילן PE100, לרבות כל עבודות וספחי הריתוך, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק, בקטרים שונים	
	242.00		מטר	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 10 בקוטר 200 מ"מ	57.1.226
	318.00		מטר	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 10 בקוטר 225 מ"מ	57.1.228
	383.00		מטר	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 10 בקוטר 250 מ"מ	57.1.230
	474.00		מטר	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 10 בקוטר 315 מ"מ	57.1.232
	600.00		מטר	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 10 בקוטר 355 מ"מ	57.1.234
	751.00		מטר	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 10 בקוטר 400 מ"מ	57.1.236
	936.00		מטר	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 10 בקוטר 450 מ"מ	57.1.238
	1,183.00		מטר	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 10 בקוטר 500 מ"מ	57.1.240

להעברה בתת פרק 57.1

נספח ג' /10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 188

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
	45.00		מטר	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 12.5 בקוטר 32 מ"מ	57.1.242
	55.00		מטר	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 12.5 בקוטר 40 מ"מ	57.1.244
	71.00		מטר	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 12.5 בקוטר 50 מ"מ	57.1.246
	91.00		מטר	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 12.5 בקוטר 63 מ"מ	57.1.248
	115.00		מטר	צינורות פוליאתילן E100 דרג 12.5 בקוטר 75 מ"מ	57.1.250
	146.00		מטר	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 12.5 בקוטר 90 מ"מ	57.1.252
	166.00		מטר	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 12.5 בקוטר 110 מ"מ	57.1.254
	252.00		מטר	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 12.5 בקוטר 160 מ"מ	57.1.256
	330.00		מטר	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 12.5 בקוטר 225 מ"מ	57.1.258
	454.00		מטר	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 12.5 בקוטר 250 מ"מ	57.1.260
	535.00		מטר	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 12.5 בקוטר 315 מ"מ	57.1.262

להעברה בתת פרק 57.1

נספח ג' 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 189

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
	703.00		מטר	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 12.5 בקוטר 355 מ"מ	57.1.264
	955.00		מטר	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 12.5 בקוטר 400 מ"מ	57.1.266
	1,080.00		מטר	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 12.5 בקוטר 450 מ"מ	57.1.268
	1,354.00		מטר	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 12.5 בקוטר 500 מ"מ	57.1.270
	64.00		מטר	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 32 מ"מ	57.1.272
	74.00		מטר	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 40 מ"מ	57.1.274
	89.00		מטר	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 50 מ"מ	57.1.276
	109.00		מטר	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 63 מ"מ	57.1.278
	138.00		מטר	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 75 מ"מ	57.1.280
	175.00		מטר	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 90 מ"מ	57.1.282
	222.00		מטר	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 110 מ"מ	57.1.284

להעברה בתת פרק 57.1

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 190

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
	303.00		מטר	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 160 מ"מ	57.1.286
	395.00		מטר	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 200 מ"מ	57.1.288
	383.00		מטר	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 225 מ"מ	57.1.290
	555.00		מטר	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 250 מ"מ	57.1.292
	656.00		מטר	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 315 מ"מ	57.1.294
	807.00		מטר	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 355 מ"מ	57.1.296
	1,014.00		מטר	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 400 מ"מ	57.1.298
	1,225.00		מטר	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 450 מ"מ	57.1.300
	1,513.00		מטר	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 500 מ"מ	57.1.302
	115.00		מטר	פתיחת כביש ע"י ניסור אספלט ולא פתיחת מדרכה מאבנים משתלבות לרבות אבני שפה לצורך הנחת צנרת מים בכל קוטר ובכל עומק ותיקונם לאחר הנחת הצנרת למצב לפני הפתיחה לרבות שחזור המבנה והידוק השכבות השונות	57.1.304

להעברה בתת פרק 57.1

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 191

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.1.306	פתיחת כביש ע"י ניסור אספלט ולא פתיחת מדרכה מאבנים משתלבות לרבות אבני שפה לצורך הנחת צנרת מים בכל קוטר ובכל עומק ותיקונם לאחר הנחת הצנרת למצב לפני הפתיחה לרבות שחזור המבנה ומילוי חוזר ב- CLSM עד למבנה הכביש ולא מדרכה.	מטר		272.00	
	אביזרים למים				
	מגופים				
	מגוף ללחץ עבודה של 16 אטמ', עם ציפוי פנים וציפוי חיצוני אפוקסי לרבות אוגנים נגדיים				
57.1.314	מגוף טריז רחב/צר קוטר 2"	קומפ'		985.00	
57.1.316	מגוף טריז רחב/צר קוטר 3"	קומפ'		2,118.00	
57.1.318	מגוף טריז רחב/צר קוטר 4"	קומפ'		2,471.00	
57.1.320	מגוף טריז רחב/צר קוטר 6"	קומפ'		3,127.00	
57.1.322	מגוף טריז רחב/צר קוטר 8"	קומפ'		5,446.00	
57.1.324	מגוף טריז רחב/צר קוטר 10"	קומפ'		8,573.00	
57.1.326	מגוף טריז רחב/צר קוטר 12"	קומפ'		10,892.00	
57.1.328	מגוף טריז רחב/צר בקוטר 14"	קומפ'		13,616.00	
57.1.330	מגוף טריז רחב/צר בקוטר 16"	קומפ'		17,146.00	

להעברה בתת פרק 57.1

נספח ג' 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 192

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
	19,667.00		קומפ'	מגוף טריז רחב/צר בקוטר 18"	57.1.332
	21,987.00		קומפ'	מגוף טריז רחב/צר בקוטר 20"	57.1.334
	1,569.00		קומפ'	מגוף פרפר קוטר 3"	57.1.336
	2,219.00		קומפ'	מגוף פרפר קוטר 4"	57.1.338
	2,824.00		קומפ'	מגוף פרפר קוטר 6"	57.1.340
	3,631.00		קומפ'	מגוף פרפר קוטר 8"	57.1.342
	5,850.00		קומפ'	מגוף פרפר קוטר 10"	57.1.344
	6,858.00		קומפ'	מגוף פרפר קוטר 12"	57.1.346
	8,068.00		קומפ'	מגוף פרפר קוטר 14"	57.1.348
	10,287.00		קומפ'	מגוף פרפר קוטר 16"	57.1.350
	12,607.00		קומפ'	מגוף פרפר קוטר 18"	57.1.352
	16,440.00		קומפ'	מגוף פרפר קוטר 20"	57.1.354
				שסתומים ומשקולות	
				שסתום אל חוזר, לרבות אוגניים נגדיים, ללחץ עבודה של 16 אטמ'	
	2,829.00		קומפ'	שסתום אל חוזר קוטר 3"	57.1.360

להעברה בתת פרק 57.1

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 193

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
	3,933.00		קומפ'	שסתום אל חוזר קוטר 4"	57.1.362
	5,829.00		קומפ'	שסתום אל חוזר קוטר 6"	57.1.364
	7,463.00		קומפ'	שסתום אל חוזר קוטר 8"	57.1.366
	10,111.00		קומפ'	שסתום אל חוזר קוטר 10"	57.1.368
	14,624.00		קומפ'	שסתום אל חוזר קוטר 12"	57.1.370
	18,971.00		קומפ'	שסתום אל חוזר קוטר 14"	57.1.372
	21,613.00		קומפ'	שסתום אל חוזר קוטר 16"	57.1.374
	38,590.00		קומפ'	שסתום אל חוזר קוטר 18"	57.1.376
	42,321.00		קומפ'	שסתום אל חוזר קוטר 20"	57.1.378
				שסתום אוויר משולב למים ללחץ עבודה של 16 אטמ' המחיר אינו כולל מגוף בכניסה	
	2,421.00		קומפ'	שסתום אוויר משולב למים קוטר 2"	57.1.382
	3,530.00		קומפ'	שסתום אוויר משולב למים קוטר 3"	57.1.384
	4,236.00		קומפ'	שסתום אוויר משולב למים קוטר 4"	57.1.386

להעברה בתת פרק 57.1

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 194

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.1.388	שסתום אוויר משולב למים קוטר 6"	קומפ'		9,884.00	
	ברזי כיבוי אש לרבות קוביית בטון וצנור מזין באורך 3 מטר				
57.1.392	ברז כיבוי אש (הידרנט) חיצוני קוטר 3" , זקף חרושתי קוטר 4" מאוגן ללא מתקן שבירה	קומפ'		2,925.00	
57.1.394	ברז כיבוי אש (הידרנט) חיצוני קוטר 2X3" , זקף חרושתי קוטר 6" , מאוגן ללא מתקן שבירה	קומפ'		3,686.00	
57.1.396	שלב א' להידרנט כיבוי אש בקוטר 3" בודד עם זקיף חרושתי בקוטר 4" לרבות סיום עם אוגן עיוור לפני מתקן השבירה בהתאם לפרט.	קומפ'		1,109.00	
57.1.398	שלב ב' להידרנט כיבוי אש בקוטר 3" בודד עם זקיף חרושתי בקוטר 4" לרבות מתקן השבירה, התאמת גובה ע"פ הצורך וחיבור לזקיף קיים בהתאם לפרט.	קומפ'		2,421.00	
57.1.400	שלב א' להידרנט כיבוי אש כפול 2*3" עם זקיף חרושתי בקוטר 6" לרבות סיום עם אוגן עיוור לפני מתקן השבירה בהתאם לפרט	קומפ'		1,412.00	
57.1.402	שלב ב' להידרנט כיבוי אש כפול עם ראש 3" *2 עם זקיף חרושתי בקוטר 6" לרבות מתקן שבירה, התאמת גובה ע"פ הצורך וחיבור לזקיף קיים בהתאם לפרט	קומפ'		2,925.00	

להעברה בתת פרק 57.1

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 195

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה					
57.1.404	ברז כיבוי אש (הידרנט) בקוטר 3" על זקיף חרושתי בקוטר 4" לרבות מתקן שבירה בהתאם לפרט.	קומפ'		3,328.00	
57.1.406	ברז כיבוי אש (הידרנט) בקוטר 2X3" על זקיף חרושתי בקוטר 6" לרבות מתקן שבירה בהתאם לפרט	קומפ'		4,135.00	
57.1.408	נקודת ניקוז בקוטר 3" לרבות חדירה לתא ניקוז, איטום לאחר החדירה ושסתום מדף בקצה הצנור לפי פרט	קומפ'		444.00	
57.1.410	נקודת ניקוז בקוטר 4" לרבות חדירה לתא ניקוז, איטום לאחר החדירה ושסתום מדף בקצה הצנור לפי פרט	קומפ'		504.00	
57.1.412	נקודת ניקוז בקוטר 6" לרבות חדירה לתא ניקוז, איטום לאחר החדירה ושסתום מדף בקצה הצנור לפי פרט	קומפ'		605.00	
תאים לאביזרים					
57.1.416	תא אביזרים מחולית בטון טרומית בקוטר 30 ס"מ בכל עומק לרבות מכסה לעומס 12.5 טון עם סגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם הרשות \ תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות ותאגיד, שם המערכת וכו' ורצפת חצץ.	יח'		908.00	
57.1.418	תא אביזרים מחולית בטון טרומית בקוטר 60 ס"מ בכל עומק לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל-B125" 33" עם פתח בקוטר 50 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם הרשות \ תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות ותאגיד, שם המערכת ורצפת חצץ.	יח'		1,785.00	

להעברה בתת פרק 57.1

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 196

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
57.1.420	תא אביזרים מחולית בטון טרומית בקוטר 80 ס"מ בכל עומק לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל-B125" 33" עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם הרשות \ תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות\תאגיד, שם המערכת ורצפת חצץ.	יח'		2,289.00	
57.1.422	תא אביזרים מחולית בטון טרומית בקוטר 100 ס"מ בכל עומק לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל-B125" 33" עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם הרשות \ תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות\תאגיד, שם המערכת ורצפת חצץ.	יח'		2,824.00	
57.1.424	תא אביזרים מחולית בטון טרומית בקוטר 125 ס"מ בכל עומק לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל-B125" 33" עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם הרשות \ תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות\תאגיד, שם המערכת ורצפת חצץ.	יח'		3,379.00	
57.1.426	תא אביזרים מחולית בטון טרומית בקוטר 150 ס"מ בכל עומק לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל-B125" 33" עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם הרשות \ תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות\תאגיד, שם המערכת ורצפת חצץ.	יח'		4,740.00	
57.1.428	תא אביזרים טרומי מבטון בקוטר 60 ס"מ בכל עומק לרבות מכסים משולבים לעומס 12.5 טון ופתח בקוטר 50 ס"מ, דוגמת "כרמל" 33" תוצרת וולפן תעשיות או ש"ע עם סגר ב.ב. ובתוספת טבעת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות\ תאגיד, שם המערכת וכו' ע"פ ובתיאום עם הרשות ורצפת חצץ.	יח'		1,331.00	

להעברה בתת פרק 57.1

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 197

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.1.430	תא אביזרים טרומי מבטון בקוטר 80 ס"מ בכל עומק לרבות מכסים משולבים לעומס 12.5 טון ופתח בקוטר 50 ס"מ, דוגמת "כרמל" 33 תוצרת וולפן תעשיות או ש"ע עם סגר ב.ב. ובתוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/ תאגיד, שם המערכת וכו' ע"פ ובתיאום עם הרשות ורצפת חצץ.	יח'		1,967.00	
57.1.432	תא אביזרים טרומי מבטון בקוטר 100 ס"מ בכל עומק לרבות מכסים משולבים לעומס 12.5 טון ופתח בקוטר 50 ס"מ, דוגמת "כרמל" 33 תוצרת וולפן תעשיות או ש"ע עם סגר ב.ב. ובתוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/ תאגיד, שם המערכת וכו' ע"פ ובתיאום עם הרשות ורצפת חצץ.	יח'		2,320.00	
57.1.434	תא אביזרים טרומי מבטון בקוטר 125 ס"מ בכל עומק לרבות מכסים משולבים לעומס 12.5 טון ופתח בקוטר 50 ס"מ, דוגמת "כרמל" 33 תוצרת וולפן תעשיות או ש"ע עם סגר ב.ב. ובתוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/ תאגיד, שם המערכת וכו' ע"פ ובתיאום עם הרשות ורצפת חצץ.	יח'		3,227.00	
57.1.436	תא אביזרים טרומי מבטון בקוטר 150 ס"מ בכל עומק לרבות מכסים משולבים לעומס 12.5 טון ופתח בקוטר 50 ס"מ, דוגמת "כרמל" 33 תוצרת וולפן תעשיות או ש"ע עם סגר ב.ב. ובתוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/ תאגיד, שם המערכת וכו' ע"פ ובתיאום עם הרשות ורצפת חצץ.	יח'		3,732.00	
57.1.438	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 80 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון (הביצוע והתשלום מותנה בדרישה ובאישור המפקח תוך רישום יומן עבודה	יח'		474.00	

להעברה בתת פרק 57.1

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 198

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.1.440	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 100 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון (הביצוע והתשלום מותנה בדרישה ובאישור המפקח תוך רישום יומן עבודה	יח'		494.00	
57.1.442	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 125 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון (הביצוע והתשלום מותנה בדרישה ובאישור המפקח תוך רישום יומן עבודה	יח'		630.00	
57.1.444	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 150 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון (הביצוע והתשלום מותנה בדרישה ובאישור המפקח תוך רישום יומן עבודה	יח'		686.00	
57.1.445	תוספת מחיר לתא אביזרים בכל קוטר ובכל עומק עבור מילוי ב CLSM עד למבנה הכביש ולא מדרכה במטר אחד העליון לפי פרט הסטנדרטי לתא בקרה	יח'		280.00	
	התחברות קו חדש לקו קיים				
	חיבור קו מים חדש לקו מים קיים, חיבור לקו הקיים באמצעות אביזרים חרושתיים כולל כל העבודות הנלוות (חפירה, עבודות, אביזרים הנדרשים לביצוע החיבור)				
57.1.450	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 3" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 6" - 3"	קומפ'		1,059.00	
57.1.452	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 3" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 10" - 8"	קומפ'		1,160.00	

להעברה בתת פרק 57.1

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 199

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
	1,210.00		קומפ'	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 4" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 6"-4"	57.1.454
	1,452.00		קומפ'	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 4" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 10"-8"	57.1.456
	1,695.00		קומפ'	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 4" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 16"-12"	57.1.458
	1,614.00		קומפ'	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 6" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 8"-6"	57.1.460
	1,765.00		קומפ'	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 6" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 12"-10"	57.1.462
	2,200.00		קומפ'	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 6" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 18"-14"	57.1.464
	1,916.00		קומפ'	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 8" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 12"-8"	57.1.466
	2,400.00		קומפ'	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 8" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 18"-14"	57.1.468
	2,320.00		קומפ'	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 10" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 12"-10"	57.1.470

להעברה בתת פרק 57.1

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 200

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
	3,177.00		קומפ'	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 12" ליקו קיים מסוג כלשהו בקוטר כלשהו	57.1.472
	4,488.00		קומפ'	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 14" ליקו קיים מסוג כלשהו בקוטר כלשהו	57.1.474
	5,648.00		קומפ'	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 16" ליקו קיים מסוג כלשהו בקוטר כלשהו	57.1.476
	6,858.00		קומפ'	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 18" ליקו קיים מסוג כלשהו בקוטר כלשהו	57.1.478
	9,077.00		קומפ'	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 20" ליקו קיים מסוג כלשהו בקוטר כלשהו	57.1.480
				הכנות לחיבור מים למגרש	
	706.00		יח'	הכנה לחיבור ביתי בודד או חיבור להשקייה בקוטר 2" (זקיף 3") לפי פרט הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת ולאן קיר בטון ולאן גדר קיים עם שרזול פי י סיט בקוטר 200מ"מ במקום הנדרש	57.1.484
	353.00		יח'	תוספת להכנת חיבור ביתי בודד או חיבור להשקייה בקוטר 2" מצנור פוליאיתילן בתוך שרזול עם בטון	57.1.486
	1,009.00		יח'	הכנה לחיבור ביתי בודד או חיבור להשקייה בקוטר 3" או 4" (זקיף 4") לפי פרט הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת ולאן קיר בטון ולאן גדר קיים עם שרזול פי י סיט בקוטר 250 מ"מ במקום הנדרש	57.1.488

להעברה בתת פרק 57.1

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 201

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.1.490	תוספת להכנת חיבור ביתי בודד או חיבור להשקייה בקוטר 3" או 4" מצנור פוליאתילן בתוך שרוול עם בטון	יח'		504.00	
57.1.492	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 פי וי סיט בקוטר 200 מ"מ במקום הנדרש	יח'		908.00	
57.1.494	תוספת להכנת חיבור ביתי כפול או חיבור להשקייה בקוטר 2*2" מצנור פוליאתילן בתוך שרוול עם בטון	יח'		454.00	
57.1.496	הכנה לחיבור ביתי כפול או חיבור להשקייה בקוטר 2*3" או 2*4" (זקיף 4") לפי פרט הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת ולא קיר בטון ולא גדר קיים עם שרוול פי וי סיט בקוטר 250 מ"מ במקום הנדרש	יח'		1,210.00	
57.1.498	תוספת להכנת חיבור ביתי כפול או חיבור להשקייה בקוטר 2*3" או 2*4" מצנור פוליאתילן בתוך שרוול עם בטון	יח'		605.00	
57.1.500	כיפה לריתוך הקצה קו מים בקוטר 3" עובי דופן 5/32" לרבות עטיפה חיצונית חרושתית	יח'		197.00	
57.1.502	כיפה לריתוך הקצה קו מים בקוטר 4" עובי דופן 5/32" לרבות עטיפה חיצונית חרושתית	יח'		232.00	
57.1.504	כיפה לריתוך הקצה קו מים בקוטר 6" עובי דופן 5/32" לרבות עטיפה חיצונית חרושתית	יח'		383.00	

להעברה בתת פרק 57.1

נספח ג' 10/ מחירון

01/02/2021
דף מס': 202

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.1.506	כיפה לריתוך הקצה קו מים בקוטר 8" עובי דופן 5/32" לרבות עטיפה חיצונית חרושתית	יח'		434.00	
57.1.508	כיפה לריתוך הקצה קו מים בקוטר 10" עובי דופן 3/16" לרבות עטיפה חיצונית חרושתית	יח'		625.00	
57.1.510	כיפה לריתוך הקצה קו מים בקוטר 12" עובי דופן 3/16" לרבות עטיפה חיצונית חרושתית	יח'		908.00	
57.1.512	כיפה לריתוך הקצה קו מים בקוטר 14" עובי דופן 3/16" לרבות עטיפה חיצונית חרושתית	יח'		1,170.00	
57.1.514	כיפה לריתוך הקצה קו מים בקוטר 16" עובי דופן 3/16" לרבות עטיפה חיצונית חרושתית	יח'		1,624.00	
57.1.516	כיפה לריתוך הקצה קו מים בקוטר 18" עובי דופן 3/16" לרבות עטיפה חיצונית חרושתית	יח'		1,836.00	
57.1.518	כיפה לריתוך הקצה קו מים בקוטר 20" עובי דופן 1/4" לרבות עטיפה חיצונית חרושתית	יח'		2,118.00	
57.1.520	קטטעי שרזול מצינור פלדה שחור בקוטר 8" עובי דופן 5/32" לרבות השחלת הצינור, סנדלי סמך וסגירת הקצוות עם אטם חרושתי	מטר		272.00	

להעברה בתת פרק 57.1

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 203

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.1.522	קטעי שרזול מצינור פלדה שחור בקוטר 10" עובי דופן "5/32 לרבות השחלת הצינור, סנדלי סמך וסגירת הקצוות עם אטם חרושתי	מטר		333.00	
57.1.524	קטעי שרזול מצינור פלדה שחור בקוטר 12" עובי דופן "5/32 לרבות השחלת הצינור, סנדלי סמך וסגירת הקצוות עם אטם חרושתי	מטר		383.00	
57.1.526	קטעי שרזול מצינור פלדה שחור בקוטר 14" עובי דופן "5/32 לרבות השחלת הצינור, סנדלי סמך וסגירת הקצוות עם אטם חרושתי	מטר		434.00	
57.1.528	קטעי שרזול מצינור פלדה שחור בקוטר 16" עובי דופן "5/32 לרבות השחלת הצינור, סנדלי סמך וסגירת הקצוות עם אטם חרושתי	מטר		504.00	
57.1.530	קטעי שרזול מצינור פלדה שחור בקוטר 18" עובי דופן "5/32 לרבות השחלת הצינור, סנדלי סמך וסגירת הקצוות עם אטם חרושתי	מטר		585.00	
57.1.532	קטעי שרזול מצינור פלדה שחור בקוטר 20" עובי דופן "5/32 לרבות השחלת הצינור, סנדלי סמך וסגירת הקצוות עם אטם חרושתי	מטר		625.00	
57.1.534	קטעי שרזול מצינור פלדה שחור בקוטר 24" עובי דופן "5/32 לרבות השחלת הצינור, סנדלי סמך וסגירת הקצוות עם אטם חרושתי	מטר		706.00	
סה"כ 57.1 פרק 57.1 קווי מים					

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 204

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<p>תת פרק 57.2 פרק 57.2 קווי ביוב</p> <p>אספקה והנחת קווי ביוב מכל סוג כוללים חפירה ו/או חציבה בכלים מכניים ו/או חציבה ידנית זהירה לרבות עבודה בשטחים מוגבלים עם מכשולים על ותת קרקעיים, עבודה בסמיכות לתשתיות, חציית תשתיות מעל ומתחת, תיאום עם כל הגופים ורשויות ופיקוח של אותם גופים או רשויות</p> <p>המשך לסעיף הקודם: שרותי שדה, כל הבדיקות והכנות והסידורים לביצוע הבדיקות בהתאם לפרוגרמה לבדיקות, ריפוד ועטיפת חול, סרט סימון עם כיתוב ביוב, מילוי חוזר ע"פ הפרט הסטנדרטי, הידוק שכבות, כל הספחים וכל מרכיבי חומרים ועבודה לפי פרק 57 במפרט הכללי</p> <p>תאי בקרה יהיו לפי הפרט הסטנדרטי. מודגש שמחיר תאי בקרה כולל חפירה ו/או חציבה בכלים מכניים ו/או בידיים, מילוי חוזר עד למבנה הכביש לפי הפרט ושחזור מבנה כביש במקרה של פתיחת כביש/מדרכה, שלבי ירידה ו/או סולם מפיברגלס ומשטחי ביניים ומשטחי מנוחה לרבות מחברי שוחה</p> <p>בתוספת לסעיף (אופני המדידה) במקרה של הנחת קו ביוב בכביש קיים ההגדרה "מפני הקרקע" היא מפני האספלט</p> <p>מודגש שלא יהיו כפל בתשלומים לקבלן בכל הנוגע להתחברויות או ביטול חיבורי ביוב בתא בקרה קיים, התשלום יהיה פעם אחד בלבד לתא ללא קשר למספר הכניסות או יציאות שמתווספות או מתבטלות לכן במקרה של הוספת חיבורים וביטול חיבורים באותו תא ישולם התחברות אחד בלבד ע"פ הקוטר הגדול ביותר.</p> <p>בהמשך לסעיף הקודם "כפל בתשלומים" במקרה של תא בקרה על קו ביוב קיים מעבר לתוספת בגין תא על קו ביוב לא ישולם שום התחברות לתא.</p>				

להעברה בתת פרק 57.2

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 205

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<p>מהעברה</p> <p>מחירי יחידה של כל הסעיפים כוללים סילוק לכל מרחק ולמקום מאושר כחוק של פסולת, עודפי עפר וכל מה שדורש סילוק</p> <p>מחירי היחידה של כל הסעיפים כוללים את כל התיאומים הדרושים לקבלת אישורים והיתרים הנחוצים לצורך ביצוע העבודות בשלמותם לרבות תכנון וביצוע דיפון עם כל המשתמע מכך כפי שידרש וע"פ צורך ע"מ לאפשר הנחת קווים ומתקנים הצמוד לכביש קיים ו/או מבנים קיימים ו/או כל תשתית אחרת תוך שמירה על כללי בטיחות ויציבותם.</p> <p>על הקבלן לדאוג שבסעיפים שמצויין בהם ביצוע באישור הפיקוח תוך רישום ביומן, לפני הביצוע יהיה רישום ביומן העבודה, תשלום בגין עבודות האלה מותנה ברישום והקבלן לא יהיה זכאי לתשלום במידה ואין רישום ביומן לפני הביצוע אפילו אם אכן העבודה בוצעה</p> <p>מחירי היחידה כוללים כל מרכיבי הביטחון המחייבים קיצור שעות העבודה ביום, אבטחה מוגברת וכו'.</p> <p>צינורות P.V.C</p>				
57.2.046	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	מטר		121.00	
57.2.048	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מטר		131.00	
57.2.050	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מטר		146.00	

להעברה בתת פרק 57.2

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 206

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.2.052	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מטר		156.00	
57.2.054	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מטר		171.00	
57.2.056	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	מטר		150.00	
57.2.058	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מטר		160.00	
57.2.060	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מטר		180.00	
57.2.062	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מטר		190.00	
57.2.064	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מטר		220.00	
57.2.066	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מטר		230.00	
57.2.068	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	מטר		260.00	
57.2.070	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	מטר		267.00	

להעברה בתת פרק 57.2

נספח ג' /10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 207

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
	309.00		מטר	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	57.2.072
	160.00		מטר	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	57.2.074
	180.00		מטר	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	57.2.076
	200.00		מטר	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	57.2.078
	220.00		מטר	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	57.2.080
	240.00		מטר	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	57.2.082
	260.00		מטר	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	57.2.084
	274.00		מטר	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	57.2.086
	302.00		מטר	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	57.2.088
	328.00		מטר	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	57.2.090

להעברה בתת פרק 57.2

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 208

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.2.092	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 250 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	מטר		220.00	
57.2.094	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 250 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מטר		240.00	
57.2.096	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 250 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מטר		260.00	
57.2.098	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 250 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מטר		280.00	
57.2.100	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 250 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מטר		300.00	
57.2.102	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 250 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מטר		320.00	
57.2.104	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 250 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	מטר		340.00	
57.2.106	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 250 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	מטר		360.00	
57.2.108	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 250 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	מטר		409.00	
57.2.110	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 315 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	מטר		318.00	

להעברה בתת פרק 57.2

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 209

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.2.112	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 315 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מטר		326.00	
57.2.114	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 315 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מטר		339.00	
57.2.116	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 315 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מטר		368.00	
57.2.118	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 315 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מטר		381.00	
57.2.120	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 315 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מטר		403.00	
57.2.122	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 315 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	מטר		434.00	
57.2.124	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 315 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	מטר		463.00	
57.2.126	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 315 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	מטר		493.00	
	צינורות פוליאתילן				

להעברה בתת פרק 57.2

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 210

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
				צינורות פוליאתילן מסוג H.D.P.E כדוגמת 100 PE (דרג SDR-17 (10 או ש"ע לרבות כל העבודות וספחי הריתוך, ריפוד ועטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע	
	154.00		מטר	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 110 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	57.2.132
	166.00		מטר	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 110 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	57.2.134
	176.00		מטר	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 110 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	57.2.136
	202.00		מטר	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 110 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	57.2.138
	225.00		מטר	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 110 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	57.2.140
	174.00		מטר	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 160 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	57.2.142
	187.00		מטר	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 160 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	57.2.144

להעברה בתת פרק 57.2

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 211

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.2.146	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 160 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מטר		197.00	
57.2.148	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 160 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מטר		218.00	
57.2.150	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 160 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מטר		245.00	
57.2.152	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 160 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מטר		270.00	
57.2.154	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 160 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	מטר		308.00	
57.2.156	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 160 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	מטר		340.00	
57.2.158	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 160 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	מטר		392.00	
57.2.160	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 200 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	מטר		203.00	
57.2.162	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 200 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מטר		218.00	

להעברה בתת פרק 57.2

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 212

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.2.164	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 200 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מטר		230.00	
57.2.166	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 200 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מטר		256.00	
57.2.168	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 200 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מטר		279.00	
57.2.170	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 200 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מטר		304.00	
57.2.172	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 200 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	מטר		349.00	
57.2.174	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 200 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	מטר		383.00	
57.2.176	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 200 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	מטר		417.00	
57.2.178	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 225 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	מטר		228.00	
57.2.180	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 225 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מטר		240.00	

להעברה בתת פרק 57.2

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 213

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.2.182	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 225 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מטר		255.00	
57.2.184	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 225 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מטר		286.00	
57.2.186	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 225 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מטר		309.00	
57.2.188	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 225 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מטר		332.00	
57.2.190	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 225 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	מטר		375.00	
57.2.192	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 225 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	מטר		415.00	
57.2.194	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 225 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	מטר		467.00	
57.2.196	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 250 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	מטר		253.00	
57.2.198	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 250 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מטר		263.00	

להעברה בתת פרק 57.2

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 214

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
	279.00		מטר	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 250 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	57.2.200
	316.00		מטר	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 250 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	57.2.202
	335.00		מטר	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 250 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	57.2.204
	360.00		מטר	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 250 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	57.2.206
	405.00		מטר	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 250 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	57.2.208
	446.00		מטר	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 250 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	57.2.210
	520.00		מטר	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 250 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	57.2.212
	403.00		מטר	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 315 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	57.2.214
	414.00		מטר	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 315 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	57.2.216

להעברה בתת פרק 57.2

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 215

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.2.218	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 315 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מטר		431.00	
57.2.220	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 315 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מטר		468.00	
57.2.222	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 315 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מטר		484.00	
57.2.224	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 315 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מטר		512.00	
57.2.226	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 315 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	מטר		551.00	
57.2.228	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 315 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	מטר		588.00	
57.2.230	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 315 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	מטר		626.00	
	צנורות מפוליאסטר משוריין (פיברגלס) בדרגת קשיחות ולחץ בהתאם להגדרות המתכנן במפרט המיוחד, לרבות מחבר אחד מחובר חרושתי לכל צנור באורך 14 מטר				

להעברה בתת פרק 57.2

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 216

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.2.234	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג גרוויטציה בקוטר 300 מ"מ ובעומק עד 1.25 מ'	מטר		440.00	
57.2.236	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג גרוויטציה בקוטר 300 מ"מ ובעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מטר		450.00	
57.2.238	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג גרוויטציה בקוטר 300 מ"מ ובעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מטר		465.00	
57.2.240	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג גרוויטציה בקוטר 300 מ"מ ובעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מטר		485.00	
57.2.242	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג גרוויטציה בקוטר 300 מ"מ ובעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מטר		510.00	
57.2.244	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג גרוויטציה בקוטר 300 מ"מ ובעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מטר		540.00	
57.2.246	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג גרוויטציה בקוטר 300 מ"מ ובעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	מטר		575.00	
57.2.248	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג גרוויטציה בקוטר 300 מ"מ ובעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	מטר		615.00	
57.2.250	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג גרוויטציה בקוטר 300 מ"מ ובעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	מטר		660.00	

להעברה בתת פרק 57.2

נספח ג' /10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 217

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.2.252	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 300 מ"מ ובעומק עד 1.25 מ'	מטר		450.00	
57.2.254	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 300 מ"מ ובעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מטר		460.00	
57.2.256	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 300 מ"מ ובעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מטר		475.00	
57.2.258	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 300 מ"מ ובעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מטר		495.00	
57.2.260	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 300 מ"מ ובעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מטר		520.00	
57.2.262	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 300 מ"מ ובעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מטר		550.00	
57.2.264	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 300 מ"מ ובעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	מטר		585.00	
57.2.266	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 300 מ"מ ובעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	מטר		625.00	
57.2.268	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 300 מ"מ ובעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	מטר		670.00	

להעברה בתת פרק 57.2

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 218

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.2.270	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג גרוויטציה בקוטר 300 מ"מ ובעומק עד 1.25 מ'	מטר		440.00	
57.2.272	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג גרוויטציה בקוטר 300 מ"מ ובעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מטר		450.00	
57.2.274	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג גרוויטציה בקוטר 300 מ"מ ובעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מטר		465.00	
57.2.276	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג גרוויטציה בקוטר 300 מ"מ ובעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מטר		485.00	
57.2.278	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג גרוויטציה בקוטר 300 מ"מ ובעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מטר		510.00	
57.2.280	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג גרוויטציה בקוטר 300 מ"מ ובעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מטר		540.00	
57.2.282	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג גרוויטציה בקוטר 300 מ"מ ובעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	מטר		575.00	
57.2.284	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג גרוויטציה בקוטר 300 מ"מ ובעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	מטר		615.00	
57.2.286	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג גרוויטציה בקוטר 300 מ"מ ובעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	מטר		660.00	

להעברה בתת פרק 57.2

נספח ג'/10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 219

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.2.288	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 300 מ"מ ובעומק עד 1.25 מ'	מטר		458.00	
57.2.290	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 300 מ"מ ובעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מטר		468.00	
57.2.292	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 300 מ"מ ובעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מטר		483.00	
57.2.294	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 300 מ"מ ובעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מטר		503.00	
57.2.296	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 300 מ"מ ובעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מטר		528.00	
57.2.298	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 300 מ"מ ובעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מטר		558.00	
57.2.300	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 300 מ"מ ובעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	מטר		593.00	
57.2.302	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 300 מ"מ ובעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	מטר		633.00	
57.2.304	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 300 מ"מ ובעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	מטר		678.00	

להעברה בתת פרק 57.2

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 220

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.2.306	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג גרוויטציה בקוטר 400 מ"מ ובעומק עד 1.25 מ'	מטר		489.00	
57.2.308	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג גרוויטציה בקוטר 400 מ"מ ובעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מטר		499.00	
57.2.310	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג גרוויטציה בקוטר 400 מ"מ ובעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מטר		514.00	
57.2.312	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג גרוויטציה בקוטר 400 מ"מ ובעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מטר		534.00	
57.2.314	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג גרוויטציה בקוטר 400 מ"מ ובעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מטר		559.00	
57.2.316	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג גרוויטציה בקוטר 400 מ"מ ובעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מטר		589.00	
57.2.318	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג גרוויטציה בקוטר 400 מ"מ ובעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	מטר		624.00	
57.2.320	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג גרוויטציה בקוטר 400 מ"מ ובעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	מטר		664.00	
57.2.322	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג גרוויטציה בקוטר 400 מ"מ ובעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	מטר		709.00	

להעברה בתת פרק 57.2

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 221

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.2.324	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400 מ"מ ובעומק עד 1.25 מ'	מטר		501.00	
57.2.326	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400 מ"מ ובעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מטר		511.00	
57.2.328	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400 מ"מ ובעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מטר		526.00	
57.2.330	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400 מ"מ ובעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מטר		546.00	
57.2.332	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400 מ"מ ובעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מטר		571.00	
57.2.334	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400 מ"מ ובעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מטר		601.00	
57.2.336	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400 מ"מ ובעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	מטר		636.00	
57.2.338	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400 מ"מ ובעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	מטר		676.00	
57.2.340	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400 מ"מ ובעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	מטר		721.00	

להעברה בתת פרק 57.2

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 222

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.2.342	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג גרוויטציה בקוטר 400 מ"מ ובעומק עד 1.25 מ'	מטר		516.00	
57.2.344	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג גרוויטציה בקוטר 400 מ"מ ובעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מטר		526.00	
57.2.346	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג גרוויטציה בקוטר 400 מ"מ ובעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מטר		541.00	
57.2.348	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג גרוויטציה בקוטר 400 מ"מ ובעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מטר		561.00	
57.2.350	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג גרוויטציה בקוטר 400 מ"מ ובעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מטר		586.00	
57.2.352	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג גרוויטציה בקוטר 400 מ"מ ובעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מטר		616.00	
57.2.354	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג גרוויטציה בקוטר 400 מ"מ ובעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	מטר		651.00	
57.2.356	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג גרוויטציה בקוטר 400 מ"מ ובעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	מטר		691.00	
57.2.358	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג גרוויטציה בקוטר 400 מ"מ ובעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	מטר		736.00	

להעברה בתת פרק 57.2

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 223

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.2.360	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400 מ"מ ובעומק עד 1.25 מ'	מטר		530.00	
57.2.362	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400 מ"מ ובעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מטר		540.00	
57.2.364	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400 מ"מ ובעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מטר		555.00	
57.2.366	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400 מ"מ ובעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מטר		575.00	
57.2.368	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400 מ"מ ובעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מטר		600.00	
57.2.370	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400 מ"מ ובעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מטר		630.00	
57.2.372	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400 מ"מ ובעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	מטר		665.00	
57.2.374	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400 מ"מ ובעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	מטר		705.00	
57.2.376	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400 מ"מ ובעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	מטר		750.00	

להעברה בתת פרק 57.2

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 224

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.2.378	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג גרוויטציה בקוטר 500 מ"מ ובעומק עד 1.25 מ'	מטר		590.00	
57.2.380	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג גרוויטציה בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מטר		600.00	
57.2.382	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג גרוויטציה בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מטר		615.00	
57.2.384	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג גרוויטציה בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מטר		635.00	
57.2.386	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג גרוויטציה בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מטר		660.00	
57.2.388	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג גרוויטציה בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מטר		690.00	
57.2.390	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג גרוויטציה בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	מטר		725.00	
57.2.392	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג גרוויטציה בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	מטר		765.00	
57.2.394	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג גרוויטציה בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	מטר		810.00	

להעברה בתת פרק 57.2

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 225

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.2.396	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 מ"מ ובעומק עד 1.25 מ'	מטר		615.00	
57.2.398	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מטר		625.00	
57.2.400	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מטר		640.00	
57.2.402	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מטר		660.00	
57.2.404	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מטר		685.00	
57.2.406	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מטר		715.00	
57.2.408	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	מטר		750.00	
57.2.410	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	מטר		790.00	
57.2.412	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	מטר		835.00	

להעברה בתת פרק 57.2

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 226

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.2.414	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג גרוויטציה בקוטר 500 מ"מ ובעומק עד 1.25 מ'	מטר		652.00	
57.2.416	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג גרוויטציה בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מטר		662.00	
57.2.418	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג גרוויטציה בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מטר		677.00	
57.2.420	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג גרוויטציה בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מטר		697.00	
57.2.422	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג גרוויטציה בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מטר		722.00	
57.2.424	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג גרוויטציה בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מטר		752.00	
57.2.426	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג גרוויטציה בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	מטר		787.00	
57.2.428	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג גרוויטציה בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	מטר		827.00	
57.2.430	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג גרוויטציה בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	מטר		872.00	

להעברה בתת פרק 57.2

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 227

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.2.432	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 מ"מ ובעומק עד 1.25 מ'	מטר		683.00	
57.2.434	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מטר		693.00	
57.2.436	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מטר		708.00	
57.2.438	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מטר		728.00	
57.2.440	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מטר		753.00	
57.2.442	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מטר		783.00	
57.2.444	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	מטר		818.00	
57.2.446	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	מטר		858.00	
57.2.448	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	מטר		903.00	

להעברה בתת פרק 57.2

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 228

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.2.450	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג גרוויטציה בקוטר 600 מ"מ ובעומק עד 1.25 מ'	מטר		703.00	
57.2.452	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג גרוויטציה בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מטר		713.00	
57.2.454	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג גרוויטציה בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מטר		728.00	
57.2.456	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג גרוויטציה בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מטר		748.00	
57.2.458	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג גרוויטציה בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מטר		773.00	
57.2.460	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג גרוויטציה בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מטר		803.00	
57.2.462	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג גרוויטציה בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	מטר		838.00	
57.2.464	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג גרוויטציה בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	מטר		878.00	
57.2.466	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג גרוויטציה בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	מטר		923.00	

להעברה בתת פרק 57.2

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 229

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.2.468	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק עד 1.25 מ'	מטר		736.00	
57.2.470	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מטר		746.00	
57.2.472	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מטר		761.00	
57.2.474	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מטר		781.00	
57.2.476	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מטר		806.00	
57.2.478	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מטר		836.00	
57.2.480	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	מטר		871.00	
57.2.482	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	מטר		911.00	
57.2.484	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	מטר		956.00	

להעברה בתת פרק 57.2

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 230

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.2.486	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג גרוויטציה בקוטר 600 מ"מ ובעומק עד 1.25 מ'	מטר		768.00	
57.2.488	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג גרוויטציה בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מטר		778.00	
57.2.490	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג גרוויטציה בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מטר		793.00	
57.2.492	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג גרוויטציה בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מטר		813.00	
57.2.494	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג גרוויטציה בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מטר		838.00	
57.2.496	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג גרוויטציה בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מטר		868.00	
57.2.498	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג גרוויטציה בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	מטר		903.00	
57.2.500	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג גרוויטציה בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	מטר		943.00	
57.2.502	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג גרוויטציה בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	מטר		988.00	

להעברה בתת פרק 57.2

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 231

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.2.504	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק עד 1.25 מ'	מטר		833.00	
57.2.506	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מטר		843.00	
57.2.508	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מטר		858.00	
57.2.510	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מטר		878.00	
57.2.512	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מטר		903.00	
57.2.514	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מטר		933.00	
57.2.516	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	מטר		968.00	
57.2.518	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	מטר		1,008.00	
57.2.520	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	מטר		1,053.00	

להעברה בתת פרק 57.2

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 232

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.2.522	תוספת למחיר הנחת צנרת ביוב מכל סוג שהו עבור כל 1.00 מטר נוספים מעל עומק 5.25 מטר	מטר		91.00	
57.2.524	פתיחת כביש ע"י ניסור אספלט ולא פתיחת מדרכה מאבנים משתלבות לרבות אבני שפה לצורך הנחת צנרת ביוב בכל קוטר ובכל עומק ותיקונם לאחר הנחת הצנרת למצב לפני הפתיחה לרבות שחזור המבנה	מטר		111.00	
57.2.526	פתיחת כביש ע"י ניסור אספלט ולא פתיחת מדרכה מאבנים משתלבות לרבות אבני שפה לצורך הנחת צנרת ביוב בכל קוטר ובכל עומק ותיקונם לאחר הנחת הצנרת למצב לפני הפתיחה לרבות שחזור המבנה. ומילוי חוזר ב CLSM ממטר העליון שוחות בקרה לביוב תאי בקרה עגולים מחוליות טרומיות מחירי השוחות כוללים חפירה ו/או חציבה בכלים מכנים ו/או בידיים, מילוי חוזר עד למבנה הכביש לפי הפרט ושחזור מבנה כביש במקרה של פתיחת כביש/מדרכה לרבות שלביירידה או סולם מפיברגלס ומשטחי ביניים ו/או משטחי מנוחה ומחבר שוחה מחירי השוחות אינם כוללים התאמת גובה שיש בפרק של הפיתוח.	מטר		252.00	
57.2.536	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 80 ס"מ ובעומק עד 1.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל B125 55" עמפתח בקוטר 50 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם הרשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'		3,100.00	

להעברה בתת פרק 57.2

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 233

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
57.2.538	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק עד 1.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל B125" עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'		3,490.00	
57.2.540	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק מ-1.26 ועד 1.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל B125" עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'		3,933.00	
57.2.542	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק מ-1.76 ועד 2.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל B125" עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'		4,438.00	
57.2.544	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק מ-2.26 ועד 2.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל B125" עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'		4,791.00	
57.2.546	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק מ-2.26 ועד 2.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל B125" עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'		4,950.00	

להעברה בתת פרק 57.2

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 234

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.2.548	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק מ-2.76 ועד 3.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל B125" עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'		5,245.00	
57.2.550	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק מ-3.26 ועד 3.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל B125" עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'		5,749.00	
57.2.552	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק מ-3.75 ועד 4.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל B125" עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'		6,249.00	
57.2.554	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק מ-4.25 ועד 4.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל B125" עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'		6,749.00	
57.2.556	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 150 ס"מ ובעומק מ-3.25 ועד 3.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל B125" עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'		7,875.00	

להעברה בתת פרק 57.2

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 235

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.2.558	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 150 ס"מ ובעומק מ-3.76 ועד 4.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל B125" עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות לתאגיד שיכלול סמל, שם הרשות לתאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'		8,825.00	
57.2.560	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 150 ס"מ ובעומק מ-4.26 ועד 4.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל B125" עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות לתאגיד שיכלול סמל, שם הרשות לתאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'		9,783.00	
57.2.562	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 150 ס"מ ובעומק מ-4.75 ועד 5.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל B125" עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות לתאגיד שיכלול סמל, שם הרשות לתאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'		11,195.00	
	תקרות ומכסים לשוחות בטון				
57.2.594	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 80 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון דוגמת דגם כרמל 33 או כרמל 55 תוצרת ולפמן או ש"ע עם סגר יציקת ברזל	יח'		827.00	
57.2.596	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 100 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון דוגמת דגם כרמל 33 או כרמל 55 תוצרת ולפמן או ש"ע עם סגר יציקת ברזל	יח'		827.00	

להעברה בתת פרק 57.2

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 236

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.2.598	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 125 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון דוגמת דגם כרמל 33 או כרמל 55 תוצרת ולפמן או ש"י עם סגר יציקת ברזל	יח'		827.00	
57.2.600	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 150 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון דוגמת דגם כרמל 33 או כרמל 55 תוצרת ולפמן או ש"י עם סגר יציקת ברזל	יח'		1,704.00	
57.2.602	תוספת לתא בקרה עגול בכל קוטר ובכל עומק עבור מילוי מטר עליון אחרון עד למדרכה לכביש ב CLSM לפי הפרט הסטנדרטי.	יח'		600.00	
57.2.604	תוספת, מחיר לתא בקרה עבור פתחת כביש ע"י ניסור אספלט ולא פתיחת מדרכה מאבנים משתלבות לרבות אבני שפה לצורך הנחת תא בקרה בקוטר 100 ס"מ ובכל עומק ותיקונם לאחר הנחת התא לרבות שחזור המבנה כביש ואו מדרכה.	יח'		121.00	
57.2.606	תוספת מחיר לתא בקרה עבור פתחת כביש ע"י ניסור אספלט ולא פתיחת מדרכה מאבנים משתלבות לרבות אבני שפה לצורך הנחת תא בקרה בקוטר 125 ס"מ ובכל עומק ותיקונם לאחר הנחת התא לרבות שחזור המבנה כביש ואו מדרכה.	יח'		182.00	
57.2.608	תוספת מחיר לתא בקרה עבור פתחת כביש ע"י ניסור אספלט ולא פתיחת מדרכה מאבנים משתלבות לרבות אבני שפה לצורך הנחת תא בקרה בקוטר 150 ס"מ ובכל עומק ותיקונם לאחר הנחת התא לרבות שחזור המבנה כביש ואו מדרכה.	יח'		262.00	
	מפלים לשוחות				

להעברה בתת פרק 57.2

נספח ג' 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 237

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
	ביצוע מפל כולל חפירה ו/או חציבה, ספחים וכל העבודות הדרושות לביצוע מושלם				
57.2.614	תוספת למחיר שוחה בכל קוטר עבור מפל חיצוני לביוב בקוטר 160 מ"מ ובכל עומק בהתאם לפרט	יח'		877.00	
57.2.616	תוספת למחיר שוחה בכל קוטר עבור מפל חיצוני לביוב בקוטר 200 מ"מ ובכל עומק בהתאם לפרט	יח'		1,009.00	
57.2.618	תוספת למחיר שוחה בכל קוטר עבור מפל חיצוני לביוב בקוטר 250 מ"מ ובכל עומק בהתאם לפרט	יח'		1,135.00	
57.2.620	תוספת למחיר שוחה בכל קוטר עבור מפל חיצוני לביוב בקוטר 315 מ"מ ובכל עומק בהתאם לפרט	יח'		1,261.00	
	חיבור צינורות וקוי ביוב לשוחות קיימות				
57.2.624	חיבור צינור ביוב בקטרים 4" לשוחה קיימת לרבות כל עבודות החפירה, עבודות החיבור, שאיבות, הטיית שפכים, החומרים הדרושים ועיבוד המתעל בשלמות	קומפ'		656.00	
57.2.626	חיבור צינור ביוב בקטרים 6" לשוחה קיימת לרבות כל עבודות החפירה, עבודות החיבור, שאיבות, הטיית שפכים, החומרים הדרושים ועיבוד המתעל בשלמות	קומפ'		857.00	

להעברה בתת פרק 57.2

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 238

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.2.628	חיבור צינור ביוב בקטרים 8" לשוחה קיימת לרבות כל עבודות החפירה, עבודות החיבור, שאיבות, הטיית שפכים, החומרים הדרושים ועיבוד המתעל בשלמות	קומפ'		1,160.00	
57.2.630	חיבור צינור ביוב בקטרים 10" לשוחה קיימת לרבות כל עבודות החפירה, עבודות החיבור, שאיבות, הטיית שפכים, החומרים הדרושים ועיבוד המתעל בשלמות	קומפ'		1,210.00	
57.2.632	חיבור צינור ביוב בקטרים 12" לשוחה קיימת לרבות כל עבודות החפירה, עבודות החיבור, שאיבות, הטיית שפכים, החומרים הדרושים ועיבוד המתעל בשלמות	קומפ'		1,311.00	
57.2.634	חיבור צינור ביוב בקטרים 16" לשוחה קיימת לרבות כל עבודות החפירה, עבודות החיבור, שאיבות, הטיית שפכים, החומרים הדרושים ועיבוד המתעל בשלמות	קומפ'		1,614.00	
57.2.636	חיבור קו ביוב חדש בקוטר 110 ס"מ לתא בקרה קיים בכל קוטר ובכל עומק לרבות גילוי התא הקיים אם ידרש, כל הדרוש להפסקה זמנית של הזרמת ביוב, עבודה בשעות לא שגרתיות, בצוע קדח, מחבר איטביב או ש"ע, סידור המתעלים (עיבוד) ומילוי חוזר לפי פרט הסטנדרטי לתא בקרה.	יח'		877.00	
57.2.638	חיבור קו ביוב חדש בקוטר 160 ס"מ לתא בקרה קיים בכל קוטר ובכל עומק לרבות גילוי התא הקיים אם ידרש, כל הדרוש להפסקה זמנית של הזרמת ביוב, עבודה בשעות לא שגרתיות, בצוע קדח, מחבר איטביב או ש"ע, סידור המתעלים (עיבוד) ומילוי חוזר לפי פרט הסטנדרטי לתא בקרה.	יח'		928.00	

להעברה בתת פרק 57.2

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 239

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.2.640	חיבור קו ביוב חדש בקוטר 200 ס"מ לתא בקרה קיים בכל קוטר ובכל עומק לרבות גילוי התא הקיים אם ידרש, כל הדרוש להפסקה זמנית של הזרמת ביוב, עבודה בשעות לא שגרתיות, בצוע קדח, מחבר איטביב או ש"ע, סידור המתעלים (עיבוד) ומילוי חוזר לפי פרט הסטנדרטי לתא בקרה.	יח'		1,009.00	
57.2.642	חיבור קו ביוב חדש בקוטר 225 ס"מ לתא בקרה קיים בכל קוטר ובכל עומק לרבות גילוי התא הקיים אם ידרש, כל הדרוש להפסקה זמנית של הזרמת ביוב, עבודה בשעות לא שגרתיות, בצוע קדח, מחבר איטביב או ש"ע, סידור המתעלים (עיבוד) ומילוי חוזר לפי פרט הסטנדרטי לתא בקרה.	יח'		1,029.00	
57.2.644	חיבור קו ביוב חדש בקוטר 250 ס"מ לתא בקרה קיים בכל קוטר ובכל עומק לרבות גילוי התא הקיים אם ידרש, כל הדרוש להפסקה זמנית של הזרמת ביוב, עבודה בשעות לא שגרתיות, בצוע קדח, מחבר איטביב או ש"ע, סידור המתעלים (עיבוד) ומילוי חוזר לפי פרט הסטנדרטי לתא בקרה.	יח'		1,049.00	
57.2.646	חיבור קו ביוב חדש בקוטר 315 ס"מ לתא בקרה קיים בכל קוטר ובכל עומק לרבות גילוי התא הקיים אם ידרש, כל הדרוש להפסקה זמנית של הזרמת ביוב, עבודה בשעות לא שגרתיות, בצוע קדח, מחבר איטביב או ש"ע, סידור המתעלים (עיבוד) ומילוי חוזר לפי פרט הסטנדרטי לתא בקרה.	יח'		1,069.00	
57.2.648	חיבור קו ביוב חדש בקוטר 355 ס"מ לתא בקרה קיים בכל קוטר ובכל עומק לרבות גילוי התא הקיים אם ידרש, כל הדרוש להפסקה זמנית של הזרמת ביוב, עבודה בשעות לא שגרתיות, בצוע קדח, מחבר איטביב או ש"ע, סידור המתעלים (עיבוד) ומילוי חוזר לפי פרט הסטנדרטי לתא בקרה.	יח'		1,200.00	

להעברה בתת פרק 57.2

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 240

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.2.650	חיבור קו ביוב חדש בקוטר 400 ס"מ לתא בקרה קיים בכל קוטר ובכל עומק לרבות גילוי התא הקיים אם ידרש, כל הדרוש להפסקה זמנית של הזרמת ביוב, עבודה בשעות לא שגרתיות, בצוע קדח, מחבר איטביב או ש"ע, סידור המתעלים (עיבוד) ומילוי חוזר לפי פרט הסטנדרטי לתא בקרה.	יח'		1,331.00	
57.2.652	תוספת לחיבור לתא בקרה קיים עבור מילוי חוזר ב CLSM של מטר העליון עד למבנה הכביש ואו המדרכה בהתאם לפרט הסטנדרטי לתא בקרה	יח'		270.00	
57.2.654	תוספת מחיר עבור הקמת תא בקרה בכל קוטר ובכל עומק על קו ביוב קיים ובכל קוטר ובכל עומק לרבות כל הנדרש להתקנת מחברי שוחה בכל הכניסות ויציאות, כל הנדרש להפסקה זמנית זרימת הביוב, עבודה בשעות לא שגרתיות, סידור המתעלים (עיבוד) הכל בהתאם לפרט סטנדרטי לתא בקרה. הכנות לחיבור קווי ביוב (כולל עמוד סימון)	יח'		1,241.00	
57.2.658	הכנה לחיבור מגרש לביוב מצינור פי וי סי SN8 לפי ת"י 884 בקוטר 110 מ"מ ובכל עומק לרבות סגירת קצה הצינור בפקק פי וי סי, מעבר דרך או מתחת לקיר בטון/גדר וכל ההכנות והסידורים לצילום וידאו	מטר		161.00	
57.2.660	הכנה לחיבור מגרש לביוב מצינור פי וי סי SN8 לפי ת"י 884 בקוטר 160 מ"מ ובכל עומק לרבות סגירת קצה הצינור בפקק פי וי סי, מעבר דרך או מתחת לקיר בטון/גדר וכל ההכנות והסידורים לצילום וידאו	מטר		190.00	
57.2.662	הכנה לחיבור מגרש לביוב מצינור פי וי סי SN8 לפי ת"י 884 בקוטר 200 מ"מ ובכל עומק לרבות סגירת קצה הצינור בפקק פי וי סי, מעבר דרך או מתחת לקיר בטון/גדר וכל ההכנות והסידורים לצילום וידאו	מטר		216.00	
	סה"כ 57.2 פרק 57.2 קווי ביוב				

נספח ג' 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 241

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 57.9 פרק 57.9 שונות				
	<p>על הקבלן לדאוג שבסעיפים שמצויין בהם ביצוע באישור הפיקוח תוך רישום ביומן, לפני הביצוע יהיה רישום ביומן העבודה, תשלום בגין עבודות האלה מותנה ברישומם והקבלן לא יהיה זכאי לתשלום במידה ואין רישום ביומן לפני הביצוע אפילו אם אכן העבודה בוצעה</p> <p>מחירי יחידה של כל הסעיפים כוללים סילוק לכל מרחק ולמקום מאושר כחוק של פסולת, עודפי עפר וכל מה שדורש סילוק</p> <p>מחירי יחידה של כל הסעיפים כוללים את כל התיאומים הדרושים לקבלת כל האישורים והיתרים הנחוצים לצורך ביצוע העבודות בשלמותם לרבות ביצוע בפועל של כל הסדרי התנועה הדרושים בזמן הביצוע עם כל הכרוך ומשתמע מכך.</p> <p>מחירי יחידה של כל הסעיפים כוללים כל מרכיבי הביטחון ומחייבים קיצור שעות עבודה ביום, אבטחה מוגברת וכו'.</p>				
57.9.070	<p>ביטול שוחות בכל קוטר ובכל עומק, מילוי ב CLSM מתחתית התא ועד למבנה הכביש/תחתית אספלט ובהיקף התא, פירוק חוליות, תקרה והמכסה או כל חלק אחר וסילוק הפסולת לכל מרחק למקום מאושר כחוק. (במידה ויידרש, הסעיף כולל פירוק התא במלואו לרבות התחתית מילוי החלל וסילוק כפי שצויין לעיל).</p>	יח'		958.00	
57.9.080	<p>פירוק תא אביזרים למים בכל קוטר ובכל עומק על כל חלקיו לרבות פירוק המגוף ולאו אבזר אחר, העברת חלקים שיידרשו ע"י הרשות/תאגיד לכל מקום ולכל מרחק מאושר כחוק, מילוי מהודק בשכבות של 20 ס"מ בהתאם לפרט סטנדרטי למילוי תעלות עד למטר לפני מבנה הכביש ולאו מדרכה, מילוי ב CLSM עד למבנה הכביש או המדרכה</p>	יח'		867.00	

להעברה בתת פרק 57.9

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 242

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.9.090	פירוק הכנה לחיבורי מים בכל קוטר בודד או כפול או הידרנט קיים בכל קוטר בודד או כפול לרבות צינורות, ניתוקים, סגירת קצוות, סילוק לכל מרחק	יח'		716.00	
57.9.100	העתקת הכנה לחיבור מים בכל קוטר, בודד או כפול או הידרנט קיים בכל קוטר בודד או כפול לרבות קטעי צינור עד 5 מטר, ניתוקים והתחברויות וכל הנדרש לביצוע מושלם של העתקה (הביצוע והתשלום מותנה בדרישה באישור המפקח תוך רישום ביומן העבודה)	יח'		1,029.00	
57.9.110	תיקון והבאת ברז כבוי אש בודד עם זקיף בקוטר 4" עם שטוצר בקוטר 3" למצב תקין ע"פ פרט הסטנדרטי לרבות החלפה זקיף ולא מתקן השבירה ולא קטי צנרת לרבות כל הניתוקים והתחברויות הדרושות והשלמת כל חלר חסר בהידרנט. (הביצוע והתשלום מותנה בדרישה ובאישור המפקח תוך רישום ביומן עבודה).	יח'		1,513.00	
57.9.120	תיקון והבאת ברז כבוי אש כפול עם זקיף בקוטר 6" עם שטוצר בקוטר 3*2" למצב תקין ע"פ פרט הסטנדרטי לרבות החלפה זקיף ולא מתקן השבירה ולא קטי צנרת לרבות כל הניתוקים והתחברויות הדרושות והשלמת כל חלר חסר בהידרנט. (הביצוע והתשלום מותנה בדרישה ובאישור המפקח תוך רישום ביומן עבודה).	יח'		1,785.00	
57.9.130	תיקון והבאת ברז לחיבור מים קיים בכל קוטר, בודד ולא כפול למצב תקין בהתאם לפרט הסטנדרטי לרבות החלפת צנרת לרבות כל הניתוקים והתחברויות הדרושות והשלמת כל חלק חסר בהכנה לחיבור. (הביצוע והתשלום מותנה בדרישה ובאישור המפקח תוך רישום ביומן עבודה).	יח'		656.00	

להעברה בתת פרק 57.9

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 243

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.9.140	ניתוק קו מים קיים בקוטר כלשהו, לרבות גילוי הקו, חיתוך הקו, ריקון הקו, סגירת הקצה באמצעות כיפה לריתוך ותקוני עטיפה ע"פ הוראות היצרן וכל הנדרש לביצוע מושלם של הניתוק. (מודגש שהכיפה כלולה במחיר היחידה של הסעיף)	יח'		651.00	
57.9.150	שיקום תא אביזרים למים או תא בקרה לביוב בכל קוטר ועומק לרבות החלפת כל חלק שבור לחדש, השלמת כל חלק חסר וכל הנדרש לקבלת תא בהתאם לפרט המתאים לרבות מילוי חוזר מסביב לתא והתאמת גובה לפי צורך התשלום מותנה באישור המפקח תוך רישום ביומן העבודה התשלום יהיה לאחר מסירת התא לרשות\תאגיד תוך תיעוד מיקום התא	יח'		1,210.00	
57.9.160	ביטול כניסות או יציאות בכל קוטר בתא בקרה בכל קוטר ובכל עומק לרבות סגירת הכניסות ולאזן היציאות בפקק בטון, כל הנדרש להפסקה זמנית של זרימת ביוב, עבודה בשעות לא שגרתיות, סידור המתעלים (עיבוד) ומילוי חוזר לפי הפרט.	יח'		656.00	
57.9.170	פירוק בקטעים של צינור מכל סוג, בכל קוטר ובכל עומק לרבות סילוק החומר לכל מרחק ולמקום מאושר כחלוק ולאזן לפי הוראה אחרת של רשות\תאגיד (הביצוע והתשלום מותנה בדרישה ובאישור המפקח תוך רישום ביומן עבודה).	מטר		71.00	
57.9.180	תוספת עבור בדיקת לחץ, חיטוי ושטיפה של כל קטעי קוי מים קיימים על כל מרכיבהם לרבות הסידורים וההכנות הדרושים, סגירת מים וניתוק זמני של צרכניים מקומיים בתאום עם הרשות \ תאגיד, כל הדרוש לביצוע הבדיקה וחיטוי באופן מושלם	קומפ'		3,248.00	
					קידוחים

להעברה בתת פרק 57.9

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 244

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.9.200	ביצוע קידוח אופקי בקרקע בקוטר "12 8"- לרבות שרוול פלדה בקוטר כנדרש ועם עובי דופן מתאים לביצוע הקידוח ע"פ תנאי הקרקע לרבות התארגנות, חפירת בור, כל הציוד, עבודה וחומרים הדרושים, תיאום עם כל גורם, הנחת צינור בתוך השרוול בהתאם לפרט החזרת השטח לקדמותו וכל הנדרש לביצוע מושלם של הקידוח והנחת הקו	מטר		1,331.00	
57.9.210	ביצוע קידוח אופקי בקרקע בקוטר "16" - "14" לרבות שרוול פלדה בקוטר כנדרש ועם עובי דופן מתאים לביצוע הקידוח ע"פ תנאי הקרקע לרבות התארגנות, חפירת בור, כל הציוד, עבודה וחומרים הדרושים, תיאום עם כל גורם, הנחת צינור בתוך השרוול בהתאם לפרט החזרת השטח לקדמותו וכל הנדרש לביצוע מושלם של הקידוח והנחת הקו	מטר		1,624.00	
57.9.220	ביצוע קידוח אופקי בקרקע בקוטר "18" - "20" לרבות שרוול פלדה בקוטר כנדרש ועם עובי דופן מתאים לביצוע הקידוח ע"פ תנאי הקרקע לרבות התארגנות, חפירת בור, כל הציוד, עבודה וחומרים הדרושים, תיאום עם כל גורם, הנחת צינור בתוך השרוול בהתאם לפרט החזרת השטח לקדמותו וכל הנדרש לביצוע מושלם של הקידוח והנחת הקו	מטר		2,131.00	
57.9.230	ביצוע קידוח אופקי בקרקע בקוטר "24"- "28" לרבות שרוול פלדה בקוטר כנדרש ועם עובי דופן מתאים לביצוע הקידוח ע"פ תנאי הקרקע לרבות התארגנות, חפירת בור, כל הציוד, עבודה וחומרים הדרושים, תיאום עם כל גורם, הנחת צינור בתוך השרוול בהתאם לפרט החזרת השטח לקדמותו וכל הנדרש לביצוע מושלם של הקידוח והנחת הקו	מטר		2,723.00	
57.9.240	קידוח אופקי בכל סוג קרקע וסלע, רצוף או בלוי ומעורב בקרקע, בקוטר "12"- "8" לרבות שרוול פלדה בקוטר כנדרש ועובי דופן מתאים לביצוע הקידוח ע"פ תנאי הקרקע לרבות התארגנות, חפירת בור, תיאום עם כל גורם, הנחת צינור בתוך השרוול בהתאם לפרט החזרת השטח לקדמותו וכל הנדרש לביצוע מושלם של הקידוח והנחת הקו	מטר		1,614.00	

להעברה בתת פרק 57.9

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 245

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.9.250	קידוח אופקי בכל סוג קרקע וסלע, רצוף או בלוי ומעורב בקרקע, בקוטר "16"-14" לרבות שרוול פלדה בקוטר כנדרש ועם עובי דופן מתאים לביצוע הקידוח ע"פ תנאי הקרקע לרבות התארגנות, חפירת בור, תיאום עם כל גורם, הנחת צינור בתוך השרוול בהתאם לפרט החזרת השטח לקדמותו וכל הנדרש לביצוע מושלם של הקידוח והנחת הקו	מטר		2,219.00	
57.9.260	קידוח אופקי בבכל סוג קרקע וסלע, רצוף או בלוי ומעורב בקרקע, בקוטר "18"-20" לרבות שרוול פלדה בקוטר כנדרש ועם עובי דופן מתאים לביצוע הקידוח ע"פ תנאי הקרקע לרבות התארגנות, חפירת בור, תיאום עם כל גורם, הנחת צינור בתוך השרוול בהתאם לפרט החזרת השטח לקדמותו וכל הנדרש לביצוע מושלם של הקידוח והנחת הקו	מטר		2,925.00	
57.9.270	קידוח אופקי בכל סוג קרקע וסלע, רצוף או בלוי ומעורב בקרקע. בקוטר "28"-24" לרבות שרוול פלדה בקוטר כנדרש ועם עובי דופן מתאים לביצוע הקידוח ע"פ תנאי הקרקע לרבות התארגנות, חפירת בור, תיאום עם כל גורם, הנחת צינור בתוך השרוול בהתאם לפרט החזרת השטח לקדמותו וכל הנדרש לביצוע מושלם של הקידוח והנחת הקו	מטר		3,933.00	
	ניקוי, שטיפה וצילום של קווי ביוב ותאי בקרה (במערכות קיימות)				
57.9.290	שטיפה וניקוי של קווי ביוב קיימים בכל קוטר ובקטעים ע"פ הוראת המפקח לרבות ניקוי תאי ביוב בכל קוטר ועומק (התשלום לאחר אישור בכתב על ביצוע שטיפה וניקוי כנדרש בנוכחות נציג העירייה/התאגיד.	מטר		23.00	
57.9.300	ניקוי ושטיפה של קווי ביוב בקטרים "6"-8"	מטר		8.00	
57.9.310	ניקוי ושטיפה של קווי ביוב בקטרים "10"-12"	מטר		15.00	

להעברה בתת פרק 57.9

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 246

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
	20.00		מטר	ניקוי ושטיפה של קווי ביוב בקטרים גדולים מ 12"	57.9.320
	252.00		יח'	ניקוי ושטיפה של תאי בקרה בקוטר 80 ס"מ ובעומק כלשהו	57.9.330
	272.00		יח'	ניקוי ושטיפה של תאי בקרה בקוטר 100 ס"מ ובעומק כלשהו	57.9.340
	353.00		יח'	ניקוי ושטיפה של תאי בקרה בקוטר 125 ס"מ ובעומק כלשהו	57.9.350
	440.00		יח'	ניקוי ושטיפה של תאי בקרה בקוטר 150 ס"מ ומעל ובעומק כלשהו	57.9.360
	10.00		מטר	צילום קווי ביוב בכל קוטר שהוא	57.9.370
	23,197.00		קומפ'	מפרט עילי עם מז"ח בקוטר 4" כולל שני מגופי טריז בקוטר 4", מסנן 4", מז"ח 4", ספחים, קטעי צנרת, משטח קטע עיוור להתקנת מד מים וכו', הכל כמפורט בתכנית מצורפת	57.9.380
	14,120.00		קומפ'	משטח בטון מזוין בעובי 20 ס"מ בשטח של עד 16 מ"ר כולל חפירה והידוק שתית, שכבת מצע מהודק בעובי 20 ס"מ, בטון רזה, גדר, פשפש וכו' הכל קומפלט כמפורט בפרט	57.9.390
	30,257.00		קומפ'	תא עשוי בטון מזוין תת קרקעי כמפורט בפרט להתקנת מפרט המז"ז (לפי הוראה בכתב מאת המפקח במקום מפרט עילי מגודר) כולל חפירה ו/או חציבה, שכבת מצע מהודק, בטון רזה, יציקת התא, מכסים, סולם, תא ניקוז/חלחול בתחתית התא, צנורות אוורור, איטום חוץ, חיבור תא החלחול למערכת הניקוז וכו' הכל קומפלט כמפורט הפרט	57.9.400

להעברה בתת פרק 57.9

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 247

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
	תקרות ומכסים				
57.9.420	ביטון מכסה של תא קיים בו המסגרת התפרקה מהתקרה כולל פירוק שאריות הבטון שעייגנו את את המסגרת, ניקוי המגרעות התקרה, התקנת המסגרת וביטונה באמצעות תערובת מלט עם ביג'בונד, הכל קומפלט לקבלת פקק מקובע באופן מושלם בתקרה	קומפ'		202.00	
	החלפת תקרה בתא בקורת קיים לרבות פירוק תקרה קיימת ופינויה או העברתה למחסני המזמין, אספקה והתקנת תקרה עם פקק ב.ב. עם דיסקית פליז עם פרטי התאגיד/רשות מקומית, סרטי איטום בין החוליה והתקרה, התאמת גובה המסגרת והמכסה לפני השטח הסופיים, החזרת השטח לקדמותו ולרבות מילוי סביב התא והשלמת אספלט, הכל קומפלט				
57.9.440	החלפת תקרה כולל הכל בתא בקוטר 100 ס"מ, קוטר הפקק 60 ס"מ, מתאימה לעומס כבד דגם D-400	קומפ'		1,513.00	
57.9.450	החלפת תקרה כולל הכל בתא בקוטר 125 ס"מ, קוטר הפקק 60 ס"מ, מתאימה לעומס כבד דגם D-400	קומפ'		1,916.00	
57.9.460	החלפת תקרה כולל הכל בתא בקוטר 150 ס"מ, קוטר הפקק 60 ס"מ, מתאימה לעומס כבד דגם D-400	קומפ'		2,516.00	
	החלפת מכסה (מסגרת ופקק) בתקרת תא בקורת ללא החלפת התקרה, כולל פירוק המסגרת קיימת, ניקוי המגרעות לצורך התקנת המסגרת החדשה, חציבת המגרעות להתאמת המסגרת במידת הצורך, אספקת מסגרת ופקק חדשים ב.ב. עם דיסקית פליז או יצקת עם סמל התאגיד/רשות מקומית וכיתוב "ביוב", ראה המשך הערה בסעיף הבא (57.9.471)				

להעברה בתת פרק 57.9

נספח ג' 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 248

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.9.480	המשך הערה מסעיף קודם (57.9.470) ביטון המסגרת, צווארון מזויין במידת הצורך להתאמת המכסה לפני השטח הסופיים, תיקונים סביב התא והמכסה כולל תיקוני אספלט והחזרת מצב השטח לקדמותו הכל קומפלט לקבלת מכסה חדש מותקן בתא קיים. החלפת מכסה כולל הכל בקוטר 60 ס"מ ב.ב. לעומס כבד, דגם 400-D תיקונים, שיקום וטיפול בקיום קיימים	קומפ'		1,009.00	
57.9.500	ביצוע סקר למצב מערכת ביוב קיימת, לאחר שטיפת המערכת והתאים ופינוי פסולת, הכולל צילום הקו, בדיקת מצב העיבודים, מדרגות, חוליות, תפרים בין חוליות, מכסים וכל מידע רלוונטי לצורך ביצוע שיקום מלא של התאים לפי מחיר יחידה בהמשך. לרבות הגשת דו"ח מפורט למפקח עבור כל תא וקטע קו, אשר יחליט אילו עבודות לבצע בכל תא	קומפ'		5,245.00	
57.9.510	שיקום מלא של תא בקורת קיים בכל קוטר בעומק עד 2.0 מ' כולל ניקוי התא, פינוי פסולת, חול, חצץ או כל חומר אחר בתא, שטיפת התא, שאיבת השפכים במעלה הקו על מנתלאפשר ביצוע העבודה ביבש, שימוש באמצעי מיגון לעבודה בתוך תא, נקיטת אמצעי בטיחות כמפורט במפרטים, תיקון עיבודים, ראה המשך פירוט בסעיף הבא (57.9.511)	קומפ'		1,311.00	
57.9.511	המשך תאור לסעיף קודם (57.9.510) חומר אטימה בין החוליות, תיקון סדקים בחוליות, טיוח אזרי סגרגציה בקירות בחומר עמיד בביוב, טיח מלא בחומר עמיד סולפטים על כל דפנות התא והתקרה וכו' לקבלת תא נקי ומתפקד	קומפ'			

להעברה בתת פרק 57.9

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 249

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.9.520	שיקום מלא של תא בקורת בכל קוטר בעומק מעל 2.01 מ' כולל ניקוי ושטיפת התא, פינוי הפסולת ומשקעים, שאיבת השפכים במעלה הקו על מנת לאפשר ביצוע העבודה ביבש, שימוש באמצעי מיגון לעבודה בתוך תא ונקיטת אמצעי בטיחות כנדרש, תיקון עיבודים, ראה המשך פירוט בסעיף הבא (57.9.521)	קומפ'		1,614.00	
57.9.521	המשך תאור לסעיף קודם (57.9.520) - חומר אטימה בין החוליות, תיקון סדקים בחוליות, טיוח אזרי סגרגציה בקירות בחומר עמיד בביוב, טיח מלא בחומר עמיד סולפטים על דפנות התא והתקרה לקבלת תא נקי ומתפקד	קומפ'			
57.9.530	בדיקת הכנה קיימת למגרש כולל הכנסת קפיץ לבדיקת אורך ההכנה, חישוף קצה ההכנה, בדיקת העומק, חסימת ההכנה בפקק, מילוי אדמה מעל קצה ההכנה וסימון בעמוד סימון משולט	קומפ'		706.00	
57.9.540	תוספת לשיקום התא עבור ביצוע עבודות איטום כולל ניקוי דפנות התא, תחתית התא והתקרה והכנת השטח להסמת חומרי האיטום/מגן, צביעת דפנות התא, עיבודים ותיקרה בחומר אפוקסי עמיד חומצות בשתי שכבות בעובי כולל 500 מיקרון	מ"ר		353.00	
57.9.550	שיקום עיבוד בתא קיים בכל עומק ובכל קוטר שהוא פעיל כולל טיפול בזרימת הביוב לאפשר עבודה ביבש, שימוש בפקקים, שאיבת הביוב במעלה הקו וכו', שברת עיבוד קיים, סילוק הפסולת, ביצוע עיבוד חדש תוך כדי שימוש בבטון מהיר התקשות הכלל קומפלט לקבלת עיבוד מושלם	קומפ'		1,009.00	
57.9.560	ביצוע עבודות איטום בתא קיים שדפנופיו במצב סביר(אינו מצריך תיקוני בטון יסודיים) על כל דפנות התא כולל ניקיון, תחתית התא והתקרה בסילון מים בלחץ 200 אטמ'להסרת בטון רופף, תיקוני טיח ומילוי חריצים בחומר אוטם סיקה PRO-3, צביעת התא, עיבודים ותיקרה בחומר אפוקסי עמיד חומצות בשתי שכבות בעובי כולל 500 מיקרון	מ"ר		353.00	

להעברה בתת פרק 57.9

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 250

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.9.570	איטום מרווח בין החוליות או בין חוליה עליונה ותקרה בתוך תא קיים בכל קוטר ובכל עומק שהוא כולל ניקוי שאריות בטון במרווח בין החוליות, מילוי המרווח בסיקה 3- PRO , החלקת המילוי הכל קומפלט לקבלת מרווח חלק ואטום (מחיר היחידה מתייחס למרווח אחד בתא בכל קוטר שהוא)	קומפ'		202.00	
57.9.580	החלפת או תוספת מדרגת יצקת רחבה (רוחב 30 ס"מ) בתא קיים	יח'		111.00	
57.9.590	אספקה והתקנת סולם פיברגלס דוגמת סולגון לרבות ברגי נרוסטה בתא קיים	מטר		1,009.00	
57.9.600	החלפת חוליה סדוקה בתא קיים בקוטר 100 ס"מ בגובה עד 0.5 מ' כולל חיתוך האספלט סביב התא, חפירה, פירוק תקרה, פירוק חוליות לפי הצורך, החלפת החוליה הפגומה, התקנת אטמים בין החוליות והחוליה העליונה והתקרה, איטום המרווחים בין החוליות, מילוי חוזר סביב התא ב-CLSM, תיקון אספלט סביב התא וכל הדרוש לקבלת תא מושלם	קומפ'		2,219.00	
57.9.610	החלפת חוליה סדוקה בתא קיים בקוטר 100 ס"מ בגובה עד 1.0 מ' כולל חיתוך האספלט סביב התא, חפירה, פירוק תקרה, פירוק חוליות לפי הצורך, החלפת החוליה הפגומה, התקנת אטמים בין החוליות והחוליה העליונה והתקרה, איטום המרווחים בין החוליות, מילוי חוזר סביב התא ב-CLSM, תיקון אספלט סביב התא וכל הדרוש לקבלת תא מושלם	קומפ'		2,521.00	
57.9.620	החלפת חוליה סדוקה בתא קיים בקוטר 125 ס"מ בגובה עד 0.5 מ' כולל חיתוך האספלט סביב התא, חפירה, פירוק תקרה, פירוק חוליות לפי הצורך, החלפת החוליה הפגומה, התקנת אטמים בין החוליות והחוליה העליונה והתקרה, איטום המרווחים בין החוליות, מילוי חוזר סביב התא ב-CLSM, תיקון אספלט סביב התא וכל הדרוש לקבלת תא מושלם	קומפ'		2,925.00	

להעברה בתת פרק 57.9

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 251

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.9.630	החלפת חוליה סדוקה בתא קיים בקוטר 125 ס"מ בגובה 1.0 מ' כולל חיתוך האספלט סביב התא, חפירה, פירוק תקרה, פירוק חוליות לפי הצורך, החלפת החוליה הפגומה, התקנת אטמים בין החוליות והחוליה העליונה והתקרה, איטום המרווחים בין החוליות, מילוי חוזר סביב התא ב-CLSM, תיקון אספלט סביב התא וכל הדרוש לקבלת תא מושלם	קומפ'		3,227.00	
57.9.640	החלפת חוליה סדוקה בתא קיים בקוטר 150 ס"מ בגובה עד 0.5 מ' כולל חיתוך האספלט סביב התא, חפירה, פירוק תקרה, פירוק חוליות לפי הצורך, החלפת החוליה הפגומה, התקנת אטמים בין החוליות והחוליה העליונה והתקרה, איטום המרווחים בין החוליות, מילוי חוזר סביב התא ב-CLSM, תיקון אספלט סביב התא וכל הדרוש לקבלת תא מושלם	קומפ'		3,725.00	
57.9.650	החלפת חוליה סדוקה בתא קיים בקוטר 150 ס"מ בגובה 1.0 מ' כולל חיתוך האספלט סביב התא, חפירה, פירוק תקרה, פירוק חוליות לפי הצורך, החלפת החוליה הפגומה, התקנת אטמים בין החוליות והחוליה העליונה והתקרה, איטום המרווחים בין החוליות, מילוי חוזר סביב התא ב-CLSM, תיקון אספלט סביב התא וכל הדרוש לקבלת תא מושלם	קומפ'		4,027.00	
57.9.660	שאיבת שפכים לצורך ניתוק זמני של קו ביוב קיים באמצעות משאבה טבולה לשפכים לספיקה של 200 מק"ש בתא ביוב קיים לרבות קטע צנור פוליאתילן 110-225 בהתאם לספיקת הביוב מעוגן בשלות לדופן התא וצנור כנ"ל באורך 70 מ' מונח על פני הקרקע, חיבור מהיר למשאבה, אספקת חשמל, אחזקת המערכת וכל הנדרש לצורך הפסקת זרימה בהמשך הקו	י"ע		1,715.00	
	צנור פוליאתילן PE-100 דרג 10 עבור השקיה				

להעברה בתת פרק 57.9

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 252

מחירון למכרז מסגרת
פרק 57 מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.9.680	צנור פוליאתילן 100-PE דרג 10 בצבע אדום ועמיד UV עם כיתוב "מי השקיה - לא לשתייה" בקוטר 75 מ"מ ובעומק ממוצע 1.5 מ' לרבות ספחים, חפירה ו/או חציבה, ריפוד חול, סרט סימון לכל אורך הקו עם כיתוב "זהירות קו מי השקיה", מילוי, בדיקות כנדרש וכו'	מטר		126.00	
57.9.690	צנור פוליאתילן 100-PE דרג 10 בצבע אדום ועמיד UV עם כיתוב "מי השקיה - לא לשתייה" בקוטר 110 מ"מ ובעומק ממוצע 1.5 מ' לרבות ספחים, חפירה ו/או חציבה, ריפוד חול, סרט סימון לכל אורך הקו עם כיתוב "זהירות קו מי השקיה", מילוי, בדיקות כנדרש וכו'	מטר		161.00	
סה"כ 57.9 פרק 57.9 שונות					
סה"כ 57 מים וביוב					

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 253

מחירון למכרז מסגרת
פרק 60 אביזרים ושונות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 60 אביזרים ושונות					
תת פרק 60.1 שונות					
60.1.010	עבודת פועל בניין מקצועי.	ש"ע		90.00	
60.1.020	עבודת פועל בניין פשוט	ש"ע		80.00	
60.1.030	פועל פשוט+פטיש חשמלי (קונגו)	ש"ע		90.00	
60.1.040	חשמלאי מוסמך, לפי רישום ביומן עבודה ובאישור המפקח.	ש"ע		88.00	
60.1.050	חשמלאי עוזר	ש"ע		75.00	
60.1.060	עבודת צוות לריתוך כולל רתכת והנחת צנורות.	ש"ע		280.00	
60.1.070	שרברב מקצועי	ש"ע		90.00	
60.1.080	שרברב עוזר	ש"ע		80.00	
60.1.090	צוות מדידה הכולל מודד מוסמך ושני עוזרים כולל עבודת משרד והפקת 2 סטים של מפות מדידה וכן קבלת נתוני המדידה במדיה מגנטית.	י"ע		2,520.00	
60.1.100	תכנון, יעצים מיוחדים עפ"י צורך כגון: קונסטרוקטור, יועץ כבישים, תנועה, בטיחות, חשמל וכו' (בהתאם לדרישה ובאישור בכתב ע"י המזמין).	ש"ע		350.00	
60.1.110	גזם מומחה בטיפוס/סנפלינג כולל איש צוות קרקע, כולל ריכוז הגזם לנקודת איסוף גזם הסמוכה לאתר.	י"ע		3,380.00	
60.1.120	עבודת משאית רכינה 15 מ"ק.	ש"ע		200.00	
60.1.130	עבודת מחפרון J.C.B-4 או מקביל.	ש"ע		200.00	
60.1.140	עבודת מיני מחפרון אופני מסוג "בובקט" או מקביל	ש"ע		190.00	
60.1.150	עבודת יעה (שופל) אופני קטרפילר 950 או מקביל	ש"ע		260.00	
60.1.160	עבודת מפלסת (מוטורגריידר) 12G או מקביל	ש"ע		300.00	

להעברה בתת פרק 60.1

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 254

מחירון למכרז מסגרת
פרק 60 אביזרים ושונות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
60.1.170	עבודת מכבש ידני רוטט (ג'פקה) מכל סוג לא כולל מפעיל	י"ע		600.00	
60.1.180	עבודת מכבש ידני קטן "בומאג" או מקביל.	י"ע		850.00	
60.1.190	עבודת מכבש רוטט ממונע 10-12 טון "בומאג" או מקביל	י"ע		1,600.00	
60.1.200	עבודת מדחס (קומפרסור) כולל פטישים ומפעיל	ש"ע		140.00	
60.1.210	עבודת "ביובית" לשטיפת קוי ביוב וניקוז בנפח 6-8 עד 15 מ"ק	ש"ע		320.00	
60.1.220	עבודת "מטאטא כביש" לנקוי כבישים כולל יניקה וסילוק הפסולת	י"ע		2,100.00	
60.1.230	משאית מנוף באורך זרוע מנוף 12 מטר	ש"ע		380.00	
60.1.240	משאית מנוף באורך זרוע מנוף 18 מטר.	ש"ע		480.00	
60.1.250	תוספת עבור מטאטא או מקדח או אביזר אחר	ש"ע		50.00	
60.1.260	מחפר תעלות אופקי החופר רוחב 20-40 ס"מ ועומק 60 ס"מ 30-35 כ"ס	ש"ע		200.00	
60.1.270	מקרצפת ברוחב 1.5 מ' לקרצוף בעובי עד 12 ס"מ כולל הובלת הכלי ללא פינוי חומר	י"ע		10,000.00	
60.1.280	פינישר אלקטרוני קטן לרבות צוות פיזור והובלה	י"ע		13,500.00	
60.1.290	מגדל פיגום נייד על גלגלים עשוי מתכת לתמיכה עד גובה 7 מ' כולל הובלה ופירוק שכירות לחודש	יח'		1,500.00	
60.1.300	מגדל פיגום נייד על גלגלים עשוי מתכת לתמיכה עד גובה 14 מ' כולל הובלה ופירוק שכירות לחודש	יח'		3,500.00	
60.1.310	השכרת במת מספריים לגובה עבודה של 8 מ'. השכרה לחודש	יח'		2,000.00	
60.1.320	כנ"ל אך השכרה לשבוע	יח'		780.00	

להעברה בתת פרק 60.1

נספח ג' / 10 מחירון

01/02/2021
דף מס': 255

מחירון למכרז מסגרת
פרק 60 אביזרים ושונות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
60.1.330	השכרת במת מספריים לגובה עבודה של 10 מ'. השכרה לחודש	יח'		2,500.00	
60.1.340	כנ"ל אך השכרה לשבוע	יח'		900.00	
60.1.350	מעקה בטיחות מיני גארד 1.5/0.5/0.5 מ' שכירות ליום עד 30 יום ללא הובלה הרכבה ופירוק	מטר		4.00	
60.1.360	השכרה של הנ"ל בין 30-60 יום	מטר		3.50	
60.1.370	הרכבה ופירוק של מיניגארד	מטר		16.00	
60.1.380	הובלה של מעקה מיניגארד	יח'		1,200.00	
60.1.390	עבודת רכב מסחרי שמשקלו הכולל עד 4000 ק"ג.	ש"ע		260.00	
60.1.391	ייצור, אספקה והתקנת שלט רחוב לפי דגם עיריית עכו. שלט מאלומיניום 2 מ"מ דוד צדדי במידות הלוחית 80X40 רקע מ"א H.I. 3M לבן, כיתוב שחור או כחול, מחזיר אור מודבק בהדבקה חמה. עמוד צינור 3" כ- 3.3 מ' גובה לשלט בודד וכ- 3.7 לשלט כפול, מגולוון וצבוע. בסיס בטון .50/50/50. העמוד עובר לזרוע בצורת "ר" במידות 94X47 ס"מ.	קומפ'		2,000.00	
60.1.392	תוספת לשלט הנ"ל עבור זרוע ושלט נוספים בהתאם להנחיות המזמין.	קומפ'		700.00	
סה"כ 60.1 שונות					
סה"כ 60 אביזרים ושונות					

נספח ג' 10/ מחירון

01/02/2021

כתב כמויות (ריכוד)

דף מס': 256

מחירון למכרז מסגרת

סך פרק	סך תת פרק	
		פרק 08 חשמל ותאורה תת פרק 08.1 פרק 8.1 תשתיות תת פרק 08.2 פרק 8.2 עמודים תת פרק 08.3 פרק 8.3 תאורת חוץ תת פרק 08.7 פרק 8.7 עבודות עבור חח" תת פרק 08.8 פרק 8.8 עבודות תקשורת תת פרק 08.9 אביזרים וגופים מיוחדים, שלטים מוארים ושונות סה"כ 08 חשמל ותאורה
		פרק 09 עבודות טיח תת פרק 09.2 טיח תת פרק 09.3 טיח צמנט תת פרק 09.4 חיזוק מקצועות וחיפוי תפרים סה"כ 09 עבודות טיח
		פרק 10 ריצוף וחיפוי תת פרק 10.1 ריצוף באריחי טרצו תת פרק 10.2 ריצוף באריחי קרמיקה, גרניט פורצלן ושיש תת פרק 10.3 חיפוי קירות תת פרק 10.4 טרצו יצוק באתר תת פרק 10.5 רצפות עץ סה"כ 10 ריצוף וחיפוי
		פרק 11 עבודות צביעה תת פרק 11.1 סיווד וצביעה על טיח, בטון, בלוקים וגבס תת פרק 11.3 צבע חוץ תת פרק 11.4 צביעת מסגרות אומן

נספח ג' 10 מחירון

01/02/2021

דף מס': 257

מחירון למכרז מסגרת

סך פרק	סך תת פרק	
		סה"כ 11 עבודות צביעה
		פרק 40 עבודות פיתוח תת פרק 40.1 פרק 40.1 רצופים ומדרגות תת פרק 40.2 פרק 40.2 קירות תומכים, מסלעות תת פרק 40.3 פרק 40.3 דרישות לשילוט אתרים תת פרק 40.4 פרק 40.4 ברגי סלע ועוגן קרקע תת פרק 40.5 פרק 40.5 טיפול בקרקע תת פרק 40.6 פרק 40.6 מילוי אדמה או חומרים אחרים סה"כ 40 עבודות פיתוח
		פרק 41 גיבון ונוף תת פרק 41.2 פרק 41.2 צנרת, ציוד וראשי מערכת תת פרק 41.3 פרק 41.3 דשא ונטיעות סה"כ 41 גיבון ונוף
		פרק 42 רהוט תת פרק 42.0 פרק 42.0 ריהוט חוץ תת פרק 42.1 פרק 42.1 שילוט גנים ציבוריים תת פרק 42.2 פרק 42.2 מערכות ישיבה תת פרק 42.3 פרק 42.3 מחסומים תת פרק 42.4 פרק 42.4 אשפתונים תת פרק 42.5 פרק 42.5 מתקני משחק תת פרק 42.6 פרק 42.6 הצללות, תחנות, פרגולות סה"כ 42 רהוט

נספח ג' 10 מחירון

01/02/2021

דף מס': 258

מחירון למכרז מסגרת

סך פרק	סך תת פרק	
		פרק 44 גידור ומעקות תת פרק 44.1 פרק 44.1 סה"כ 44 גידור ומעקות
		פרק 51 סלילת כבישים ותשתיות ניקוז תת פרק 51.0 תת פרק 51.0 תת פרק 51.1 פרק 51.1 פירוקים והכנות תת פרק 51.2 פרק 51.2 עבודות עפר תת פרק 51.3 פרק 51.3 מצעים ותשתית תת פרק 51.4 פרק 51.4 עבודות אספלט תת פרק 51.6 פרק 51.6 ניקוז ותיעול תת פרק 51.9 פרק 51.9 התקני בטיחות וסימון סה"כ 51 סלילת כבישים ותשתיות ניקוז
		פרק 57 מים וביוב תת פרק 57.0 תת פרק 57.0 מים וביוב תת פרק 57.1 פרק 57.1 קווי מים תת פרק 57.2 פרק 57.2 קווי ביוב תת פרק 57.9 פרק 57.9 שונות סה"כ 57 מים וביוב
		פרק 60 אביזרים ושונות תת פרק 60.1 שונות סה"כ 60 אביזרים ושונות

נספח ג' 10 מחירון

01/02/2021

דף מס': 259

מחירון למכרז מסגרת

סך הכל	
0.00	סכום לחישוב הנחה/תוספת
0.00	הנחה כללית 11.5%
0.00	סה"כ כללי
0.00	17% מע"מ
0.00	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן