

מחירון למכרז מסגרת - עבודות פיתוח ותשתיות  
**בנק סעיפים - מכרז מסגרת - העתק**

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
				<b>פרק 02: עבודות בטון וקירות תומכים</b>		<b>02</b>
0.00	580.00	0.00	מ"ק	קיר כובד מאבן לקט עם גב בטון ב-30 (ללא דבש) בכל גובה ולפי פרט הנדסי, לרבות עיבוד ראש הקיר ע"י חגורת בטון עם פאזה 3 ס"מ ודו פנים עד גובה 50 ס"מ ( לפי תכנית/הנחיית מפקח).  מחיר יסוד לאבן לקט 80 ש"ח למ"ר), לרבות כיחול עם מלט אפור ( עבור כיחול במלט לבן תינתן תוספת של 10 ש"ח למ"ר), הסעיף כולל חפירה ופינוי עודפי עפר ומילוי חוזר.  במידה יבוצע ראש קיר אחר - יקוזז מסעיף זה 15 ש"ח למ"א	מקור לא מזוהה	02.0001
0.00	450.00	0.00	מ'	קיר גדר מאבן לקט מבטון ב-30, בעובי עד 35 ס"מ ובגובה עד 1.5 לפי פרט הנדסי לרבות חיפוי 2 צדדים מאבן לקט ועיבוד ראש הקיר ע"י חגורת בטון עם פאזה 3 ס"מ זיון, כיחול, חפירה, פינוי ע"ע ויסוד במידות 50/20, מדידת הקיר הינה מתחתית יסוד.  במידה יבוצע ראש קיר אחר - יקוזז מסעיף זה 15 ש"ח למ"א	מקור לא מזוהה	02.0002
0.00	400.00	0.00	מ'	הגבהת קיר קיים ע"י אבן לקט בהתאם לדוגמא קיימת עד לגובה של 1 מטר לרבות סיתות לטובת ההתחברות, נקיון הקיר הקיים, כיחול, איגון ע"י קוצים ועיבוד ראש הקיר ע"י חגורת בטון עם פאזה 3 ס"מ, הכל לפי פרט הנדסי	מקור לא מזוהה	02.0003
0.00	280.00	0.00	מ'	קופינג שיש בעובי 8 ס"מ וברוחב עד 40 ס"מ לרבות סיתות	מקור לא מזוהה	02.0004
				<b>פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת</b>		<b>08</b>
				<b>תאורת חוץ</b>		<b>08.001</b>
				כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות.		08.001.0006

## בנק סעיפים - מכרז מסגרת - העתק

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
				מחיר הצינור כולל את כל החיזוקים, התומכות, השלות (חבקים), קשתות, תיבות חיבורים, תיבות מעבר, אטמים וכד', חבל משיכה, סגירת קצוות הצינור, אספקה, הובלה, התקנה ואחריות וכל העבודות הנדרשות על פי מסמכי החוזה.		08.001.0021
				צינורות פלסטיים מפוליאיתילן (H.D.P.E)		08.001.0045
0.00	14.78	0.00	מבנים	צינור מפוליאיתילן דרג 12.5 י.ק.ע 13.5, בקוטר 50 מ"מ, התקנה תת קרקעית, עם פסי סימון בצבע כנדרש לפי סוג המערכת שבתכנון, כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מקור לא מזוהה	08.001.0048
0.00	21.60	0.00	מבנים	צינור מפוליאיתילן דרג 12.5 י.ק.ע 13.5, בקוטר 63 מ"מ, התקנה תת קרקעית, עם פסי סימון בצבע כנדרש לפי סוג המערכת שבתכנון, כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מקור לא מזוהה	08.001.0051
0.00	28.42	0.00	מבנים	צינור מפוליאיתילן דרג 12.5 י.ק.ע 13.5, בקוטר 75 מ"מ, התקנה תת קרקעית, עם פסי סימון בצבע כנדרש לפי סוג המערכת שבתכנון, כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מקור לא מזוהה	08.001.0054
0.00	30.69	0.00	מבנים	צינור מפוליאיתילן דרג 12.5 י.ק.ע 13.5, בקוטר 110 מ"מ, התקנה תת קרקעית, עם פסי סימון בצבע כנדרש לפי סוג המערכת שבתכנון, כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מקור לא מזוהה	08.001.0057
0.00	34.10	0.00	מבנים	צינור מפוליאיתילן דרג 12.5 י.ק.ע 13.5, בקוטר 160 מ"מ, התקנה תת קרקעית, עם פסי סימון בצבע כנדרש לפי סוג המערכת שבתכנון, כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מקור לא מזוהה	08.001.0060
0.00	37.51	0.00	מבנים	צינור מפוליאיתילן דרג 12.5 י.ק.ע 13.5, בקוטר 200 מ"מ, התקנה תת קרקעית, עם פסי סימון בצבע כנדרש לפי סוג המערכת שבתכנון, כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מקור לא מזוהה	08.001.0063
				צינורות פלסטיים גמישים שרשריים דו שכבתי		08.001.0093
0.00	9.09	0.00	מבנים	צינור שרשרי דו שכבתי בקוטר 50 מ"מ כולל מופות יחודיות לצנרת זו כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מקור לא מזוהה	08.001.0096
0.00	11.37	0.00	מבנים	צינור שרשרי דו שכבתי בקוטר 63 מ"מ כולל מופות יחודיות לצנרת זו כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מקור לא מזוהה	08.001.0099

## בנק סעיפים - מכרז מסגרת - העתק

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
0.00	13.64	0.00	מבנים	צינור שרשורי דו שכבתי בקוטר 75 מ"מ כולל מופות יחודיות לצנרת זו כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מקור לא מזוהה	08.001.0102
0.00	29.55	0.00	מבנים	צינור שרשורי דו שכבתי בקוטר 110 מ"מ כולל מופות יחודיות לצנרת זו כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מקור לא מזוהה	08.001.0105
0.00	62.52	0.00	מבנים	צינור שרשורי דו שכבתי בקוטר 160 מ"מ כולל מופות יחודיות לצנרת זו כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מקור לא מזוהה	08.001.0108
0.00	102.30	0.00	מבנים	צינור שרשורי דו שכבתי בקוטר 200 מ"מ כולל מופות יחודיות לצנרת זו כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מקור לא מזוהה	08.001.0111
				שרוולים		08.001.0114
0.00	40.92	0.00	מבנים	שרוול לחציית כביש מצינור פי.וי.סי קשיח קוטר 110 מ"מ דרג 8 בעובי דופן 3.2 מ"מ כולל סימון בר קיימא על קרקעי של קצוות השרוול וסרט סימון תקני כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מקור לא מזוהה	08.001.0117
0.00	69.34	0.00	מבנים	שרוול לחציית כביש מצינור פי.וי.סי קשיח קוטר 160 מ"מ דרג 8 בעובי דופן 4.7 מ"מ כולל סימון בר קיימא על קרקעי של קצוות השרוול וסרט סימון תקני כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מקור לא מזוהה	08.001.0120
0.00	102.30	0.00	מבנים	שרוול לחציית כביש מצינור פי.וי.סי קשיח קוטר 200 מ"מ דרג 8 בעובי דופן 6.9 מ"מ כולל סימון בר קיימא על קרקעי של קצוות השרוול וסרט סימון תקני כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מקור לא מזוהה	08.001.0123
				תעלות פח מגולוון		08.001.0135
				מחיר תעלה כולל גם: קשתות, זוויות, הסתעפויות, תמיכות, מתלים, חיזוקים, מחברים, מהדקי הארקה, מבודדים לאורך התעלה, אבזרי תעלה שונים וחיזוקים פנימיים בתעלה, מכסים לתעלות, אספקה, הובלה, התקנה ואחריות וכל העבודות הנדרשות על פי מסמכי החוזה.		08.001.0138
0.00	85.25	0.00	מבנים	תעלת פח מגולוון במידות 100x100? מ"מ, עובי 1.5 מ"מ מותקנת על עמוד/מבנה כולל מכסה, צביעה, חיזוקי ברזל, מתלים, זוויות, מחברים ומהדקי הארקה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.138.	מקור לא מזוהה	08.001.0144
				תאים יצוקים או בנויים או טרומיים		08.001.0159

## בנק סעיפים - מכרז מסגרת - העתק

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
				מחיר תא כולל כל עבודות העפר, חומרי ועבודות העזר והלוואי לרבות הזיון, תקרה, מכסה מבטון, שילוט המכסה, סמל הרשות טבוע ביציקה, עוגנים, ניקוז, רפידות, שכבתחצץ, פתחים עבור צינורות, כניסות ויציאות לתא לרבות איטום, אספקה, הובלה, התקנה ואחריות וכל העבודות הנדרשות במסמכי החוזה.		08.001.0162
0.00	1,136.71	0.00	קומפ	תא בקרה לכבלים /צינורות טרומי כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.162 בקוטר פנימי 60 ס"מ ועומק 100 ס"מ מסגרת ומכסה מסוג B125 לפי ת"י 489.	מקור לא מזוהה	08.001.0168
0.00	1,807.38	0.00	קומפ	תא בקרה לכבלים /צינורות טרומי כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.162 בקוטר פנימי 80 ס"מ ועומק 100 ס"מ מסגרת ומכסה מסוג B125 לפי ת"י 489.	מקור לא מזוהה	08.001.0171
0.00	2,148.39	0.00	קומפ	תא בקרה לכבלים /צינורות טרומי כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.162 בקוטר פנימי 100 ס"מ ועומק 100 ס"מ מסגרת ומכסה מסוג B125 לפי ת"י 489.	מקור לא מזוהה	08.001.0174
0.00	2,875.89	0.00	קומפ	תא בקרה לכבלים /צינורות טרומי כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.162 בקוטר פנימי 125 ס"מ ועומק 100 ס"מ מסגרת ומכסה מסוג B125 לפי ת"י 489.	מקור לא מזוהה	08.001.0177
0.00	420.58	0.00	קומפ	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 60 ס"מ עבור תקרה ומכסה בטון C250 לפי ת"י 489.	מקור לא מזוהה	08.001.0190
0.00	568.36	0.00	קומפ	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 60 ס"מ עבור תקרה ומכסה בטון D400 לפי ת"י 489.	מקור לא מזוהה	08.001.0191
0.00	511.52	0.00	קומפ	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 60 ס"מ עבור מסגרת מרובעת/עגולה ממתכת ומכסה עגול יצוק ממתכת B125 לפי ת"י 489.	מקור לא מזוהה	08.001.0192
0.00	568.36	0.00	קומפ	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 60 ס"מ עבור מסגרת מרובעת/עגולה ממתכת ומכסה עגול יצוק ממתכת C250 לפי ת"י 489.	מקור לא מזוהה	08.001.0193
0.00	738.86	0.00	קומפ	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 60 ס"מ עבור מסגרת מרובעת/עגולה ממתכת ומכסה עגול יצוק ממתכת D400 לפי ת"י 489.	מקור לא מזוהה	08.001.0194
0.00	488.79	0.00	קומפ	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 80 ס"מ עבור תקרה ומכסה בטון C250 לפי ת"י 489.	מקור לא מזוהה	08.001.0197
0.00	625.19	0.00	קומפ	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 80 ס"מ עבור תקרה ומכסה בטון D400 לפי ת"י 489.	מקור לא מזוהה	08.001.0198
0.00	682.03	0.00	קומפ	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 80 ס"מ עבור מסגרת מרובעת/עגולה ממתכת ומכסה עגול יצוק ממתכת B125 לפי ת"י 489.	מקור לא מזוהה	08.001.0199

## בנק סעיפים - מכרז מסגרת - העתק

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
0.00	795.70	0.00	קומפ	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 80 ס"מ עבור מסגרת מרובעת/עגולה ממתכת ומכסה עגול יצוק ממתכת C250 לפי ת"י 489.	מקור לא מזוהה	08.001.0200
0.00	909.37	0.00	קומפ	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 80 ס"מ עבור מסגרת מרובעת/עגולה ממתכת ומכסה עגול יצוק ממתכת D400 לפי ת"י 489.	מקור לא מזוהה	08.001.0201
0.00	568.36	0.00	קומפ	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 100 ס"מ עבור תקרה ומכסה בטון C250 לפי ת"י 489.	מקור לא מזוהה	08.001.0204
0.00	761.60	0.00	קומפ	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 100 ס"מ עבור תקרה ומכסה בטון D400 לפי ת"י 489.	מקור לא מזוהה	08.001.0205
0.00	829.80	0.00	קומפ	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 100 ס"מ עבור מסגרת מרובעת/עגולה ממתכת ומכסה עגול יצוק ממתכת B125 לפי ת"י 489.	מקור לא מזוהה	08.001.0206
0.00	909.37	0.00	קומפ	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 100 ס"מ עבור מסגרת מרובעת/עגולה ממתכת ומכסה עגול יצוק ממתכת C250 לפי ת"י 489.	מקור לא מזוהה	08.001.0207
0.00	1,034.41	0.00	קומפ	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 100 ס"מ עבור מסגרת מרובעת/עגולה ממתכת ומכסה עגול יצוק ממתכת D400 לפי ת"י 489.	מקור לא מזוהה	08.001.0208
0.00	682.03	0.00	קומפ	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 125 ס"מ עבור תקרה ומכסה בטון C250 לפי ת"י 489.	מקור לא מזוהה	08.001.0211
0.00	909.37	0.00	קומפ	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 125 ס"מ עבור תקרה ומכסה בטון D400 לפי ת"י 489.	מקור לא מזוהה	08.001.0212
0.00	1,023.04	0.00	קומפ	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 125 ס"מ עבור מסגרת מרובעת/עגולה ממתכת ומכסה עגול יצוק ממתכת B125 לפי ת"י 489.	מקור לא מזוהה	08.001.0213
0.00	1,079.88	0.00	קומפ	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 125 ס"מ עבור מסגרת מרובעת/עגולה ממתכת ומכסה עגול יצוק ממתכת C250 לפי ת"י 489.	מקור לא מזוהה	08.001.0214
0.00	1,193.55	0.00	קומפ	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 125 ס"מ עבור מסגרת מרובעת/עגולה ממתכת ומכסה עגול יצוק ממתכת D400 לפי ת"י 489.	מקור לא מזוהה	08.001.0215
0.00	545.62	0.00	קומפ	תוספת למחיר תא בקרה עבור התקנה על צנרת קיימת כולל חפירה ו/או חציבה בידיים או בכלים לגילוי הצנרת, חיתוך פתחים בצנרת איטום וכל העבודות הנדרשות על פי מסמכי החוזה.	מקור לא מזוהה	08.001.0222

## בנק סעיפים - מכרז מסגרת - העתק

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
0.00	363.75	0.00	קומפ	ארבעה בירגי יסוד לעמוד פלדה עד 7 מ', מרותכים ומגולוונים בכלוב, כולל יציאת פס מגולוון בריתוך לצורך הארקה, כולל אומים ודסקיות כנדרש לפי מפרט בין משרדי 08 להתקנה על קיר.	מקור לא מזוהה	08.001.0225
				גומחות בטון עבור חח"		08.001.0228
				מחיר גומחה כולל תעלת כבלים וצנרת יצוקה מבטון מתחת לגומחה, הצבה וביסוס בהתאם לתוכניות, תאום עם חח"י לפי פרט מעודכן באתר חח", וכולל את כל עבודות העפר, חומרי ועבודות העזר והלוואי, אספקה, הובלה, התקנה ואחריות וכל העבודות הנדרשות במסמכי החוזה.		08.001.0231
0.00	1,534.56	0.00	קומפ	גומחת בטון מקורה לארון מונים כפול חח"י במידות פנים 80X40 ס"מ וגובה חיצוני 250 ס"מ כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.231	מקור לא מזוהה	08.001.0234
0.00	3,182.80	0.00	קומפ	גומחת בטון מקורה לארון רשת ותקשורת חח"י במידות פנים 230X55 ס"מ וגובה 250 ס"מ כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.231	מקור לא מזוהה	08.001.0237
0.00	1,477.73	0.00	קומפ	החלפת מכסה לתא בקרה מטיפוס P, במכסה מיצקת ברזל מין D400 לפי ת"י 489, לרבות סמל הרשות, ללא מסגרת.	מקור לא מזוהה	08.001.0240
0.00	3,410.14	0.00	קומפ	החלפת מכסה לתא בקרה מטיפוס 1A, במכסה מיצקת ברזל מין D400 לפי ת"י 489, מ - 3 חלקים, לרבות סמל הרשות, ללא מסגרת.	מקור לא מזוהה	08.001.0243
0.00	3,978.50	0.00	קומפ	החלפת מכסה לתא בקרה מטיפוס 2A, במכסה מיצקת ברזל מין D400 לפי ת"י 489, מ - 3 חלקים, לרבות סמל הרשות, ללא מסגרת.	מקור לא מזוהה	08.001.0246
				עבודות חפירה ו/או חציבה ומילוי		08.001.0249
				מחיר חפירה ו/או חציבה כולל מילוי מהודק בשכבות בהתאם לפרטי מבנה הכביש/מדרכה/שצ"פ ופרק 51 במפרט הכללי, חול לריפוד הכבלים או הצינורות ולכיסויים, לרבות שכבות חול בין שכבות צינורות, סרטי סימון, הידוק, החזרת פני השטח לקדמותו וסילוק עודפי חפירה ו/או חציבה.		08.001.0252
0.00	40.92	0.00	מבנים	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.252 ברוחב 40 ס"מ ועומק 100 ס"מ באמצעות כל כלי מכאני שיידרש לרבות חופר-תעלות או בעבודת ידיים, בכל סוגי הקרקע.	מקור לא מזוהה	08.001.0258
0.00	56.84	0.00	מבנים	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.252 ברוחב 80 ס"מ ועומק 100 ס"מ באמצעות כל כלי מכאני שיידרש לרבות חופר-תעלות או בעבודת ידיים, בכל סוגי הקרקע.	מקור לא מזוהה	08.001.0264

## בנק סעיפים - מכרז מסגרת - העתק

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
0.00	227.34	0.00	מ"ר	חפירת גישוש לעומק עד 1.5 מ' בכלים ו/או בידיים לרבות חשיפת צנרת וכבלים קיימים, סימונם ומדידה ע"י מודד מוסמך, כיסוי בחול נקי והחזרת מצב לקדמותו, מותנה בקבלת אישור המפקח בכתב לפני הביצוע.	מקור לא מזהה	08.001.0291
0.00	113.67	0.00	מבנים	חפירת תעלה לצנרת בכל סוגי הקרקע, מעל או מתחת מכשול (מעביר מים, קו בזק, צנרת מים וכו'), לרוחבו של המכשול להנחת הצנרת.	מקור לא מזהה	08.001.0294
0.00	384.21	0.00	מ"ק	יציקת בטון ב-20 להגנת צנרת מעל מכשול ו/או לכל מקום שיידרש (לפי דרישת המפקח).	מקור לא מזהה	08.001.0297
				קידוח אופקי		08.001.0300
0.00	113.67	0.00	מבנים	פתיחת מדרכה/שביל קיימים עבור הנחת צנרת לרבות ניסור אספלט, שבירת בטון בעומק השכבות הקיימות ו/או פירוק ריצוף בשטח המדרכה/שביל, חפירה וחציבה לרבות עבודת ידיים לעומק עד 150 ס"מ ורוחב עד 60 ס"מ, ריפוד וכיסוי חול, מילוי החפירה בשכבות מצע, תיקון מדרכה/שביל החזרת המצב לקדמותו וסימון בר קיימא של קצות הצנרת.	מקור לא מזהה	08.001.0348
0.00	125.04	0.00	מבנים	פתיחת כביש קיים לצורך הנחת צנרת לרבות ניסור אספלט ושבירת בטון קיים בעומק השכבות הקיימות ו/או פירוק ריצוף בשטח כבישים, חפירה וחציבה לרבות בעבודת ידיים לעומק עד 150 ס"מ וברוחב עד 60 ס"מ, ריפוד וכיסוי חול, מילוי החפירה בשכבות המצע, תיקון הכביש, החזרת המצב לקדמותו וסימון בר קיימא של קצות הצנרת.	מקור לא מזהה	08.001.0351
0.00	341.01	0.00	קומפ	חיבור צנרת תת קרקעית לתא מעבר קיים מבטון, כולל חציבת פתח בדופן התא, החדרת הצנרת, ביטון, איטום וכל העבודות הנדרשות על פי מסמכי החוזה.	מקור לא מזהה	08.001.0354
				יסודות לעמודי תאורה		08.001.0357
				מחיר יסוד לעמוד תאורה כולל מדידה, סימון, חפירה וחציבת בור, בטון, זיון, מערכת בורגי עיגון (לרבות פסי פלדה אומים ודסקיות), שרוולי מעבר, מילוי מרווחים, סילוק עודפי עפר, החזרת מצב לקדמותו, תכנון ביצוע ע"ח הקבלן כולל השכרת שרותי מהנדס ביסוס וקונסטרוקטור וכל עבודות וחומרי העזר הנדרשים על פי מסמכי החוזה.		08.001.0360
				מידות סופיות של בסיס של יציקת הבטון יחושבו ויאושרו על ידי מהנדס קונסטרוקטור מטעם הקבלן ועל חשבוננו, בהתאם לתנאי קרקע, מיקום, והעומסים על העמוד.		08.001.0363
				ביצוע לפי סעיף 08.06.02 במפרט הבין משרדי ולפי פרט.		08.001.0366
0.00	727.50	0.00	קומפ	יסוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.360 בגובה עד 5 מ' יצוק מבטון ב - 30 במידות 60/60/80 ס"מ.	מקור לא מזהה	08.001.0369

## בנק סעיפים - מכרז מסגרת - העתק

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
0.00	829.80	0.00	קומפ	יסוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.360 בגובה 6-7 מ' יצוק מבטון ב- 30 במידות 70/70/80 ס"מ.	מקור לא מזוהה	08.001.0372
0.00	1,034.41	0.00	קומפ	יסוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.360 בגובה 8 מ' יצוק מבטון ב- 30 במידות 80/80/100 ס"מ.	מקור לא מזוהה	08.001.0375
0.00	1,250.39	0.00	קומפ	יסוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.360 בגובה 9-10 מ' יצוק מבטון ב- 30 במידות 80/80/160 ס"מ.	מקור לא מזוהה	08.001.0378
0.00	1,477.73	0.00	קומפ	יסוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.360 בגובה 11-12 מ' יצוק מבטון ב- 30 במידות 90/90/170 ס"מ.	מקור לא מזוהה	08.001.0381
0.00	45.47	0.00	יח'	תוספת למחיר יסוד לעמוד תאורה בכבישים בין עירוניים או בגינות עבור קיטום שפות היסוד, הסינור וצביעת היסוד והסינור לעמודים צבועים בגוון העמוד או בגוון אחר לפי דרישת המזמין.	מקור לא מזוהה	08.001.0387
0.00	727.50	0.00	יח'	קוביית בטון כבסיס לעמוד תאורה מעץ במידות 1X1X1 מ' עם פינות קטומות בצבע לבן, כולל צינור פלדה לעמוד, אוזניות הרמה, בהתאם למפרט ולתוכניות, לרבות פירוק לאחר סיום העבודה והובלה למחסני הקבלן.	מקור לא מזוהה	08.001.0408
0.00	738.86	0.00	יח'	עמוד עץ בגובה 10 מ', להתקנה בקרקע או בקוביית בטון, לרבות פירוק לאחר סיום העבודה והובלה למחסני הקבלן.	מקור לא מזוהה	08.001.0411
0.00	431.95	0.00	קומפ	עוגן לעמוד עץ בגובה 10 מ' כולל תיל שזור מפלדה בחתך 70 מ"מ, התקן מבדד ביצה, מהדקי שק טבעות, כיסוי פלסטי צהוב, אדן בטון, חפירה/חציבה של בור בעומק 2 מ', הצבת אדן בבור, כיסוי הבור והידוק הברגים, כל אביזרי וחומרי עזר הדרושים להתקנה של העוגן לעמוד עץ, לרבות פירוק לאחר סיום העבודה והובלה למחסני הקבלן.	מקור לא מזוהה	08.001.0414
0.00	380.80	0.00	קומפ	עמוד משען לעמוד עץ בגובה 10 מ', כולל אדנים, מוט, בורג, וו לעיגון וכל האביזרים וחיזוקים הדרושים להתקנה תקינה, לרבות פירוק לאחר סיום העבודה והובלה למחסני הקבלן.	מקור לא מזוהה	08.001.0417
0.00	215.98	0.00	יח'	זרוע יחידה מפלדה מגולוונת בקוטר 2" ובאורך עד 5 מ"א לפנס מותקנת על עמוד עץ, לרבות פירוק לאחר סיום העבודה והובלה למחסני הקבלן.	מקור לא מזוהה	08.001.0420
0.00	193.24	0.00	יח'	ארגז הסתעפות ואבטחה מותקן על עמוד עץ, אטום בדרגת הגנה IP65 במידות חוץ 16*22*30 ס"מ, עשוי פוליאסטר משוריין או קופסת CI, כניסות ויציאות אטומות כלפי מטה, כולל כל האביזרים הדרושים להתקנה, הארגז כולל מא"ז דו קוטבי 10A-C, 10KA, כיסוי, פס הארקה, מהדקי הסתעפות, לרבות פרוק לאחר סיום העבודה והובלה למחסני הקבלן.	מקור לא מזוהה	08.001.0426

## בנק סעיפים - מכרז מסגרת - העתק

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
0.00	39.79	0.00	מבנים	כבל תא"מ מאלומיניום בחתך 4X25 ממ"ר ברשת עילית, כולל כל האביזרים והמחברים התיקניים לחיבור כבלי תא"מ מאלומיניום, לרבות כל הנחוץ לחיבור בקופסאות חיבוריםבראש עמוד וכל ציוד העזר הדרוש וכל האביזרים הדרושים לחיזוק רשת התא"מ קשירתה וחיבורה, לרבות פירוק לאחר סיום העבודה והובלה למחסני הקבלן.	מקור לא מזהה	08.001.0429
0.00	56.84	0.00	מבנים	כבל תא"מ מאלומיניום בחתך 4X50 ממ"ר ברשת עילית, כולל כל האביזרים והמחברים התיקניים לחיבור כבלי תא"מ מאלומיניום, לרבות כל הנחוץ לחיבור בקופסאות חיבוריםבראש עמוד וכל ציוד העזר הדרוש וכל האביזרים הדרושים לחיזוק רשת התא"מ קשירתה וחיבורה, לרבות פירוק לאחר סיום העבודה והובלה למחסני הקבלן.	מקור לא מזהה	08.001.0432
0.00	7.96	0.00	יח'	כבל מסוג 3X2.5 N2XY ממ"ר, מושחל בזרוע מהפנס לארגז אבטחה כולל צינור הגנה לכבלים מותקנים בעמוד, לרבות פירוק לאחר סיום העבודה והובלה למחסני הקבלן.	מקור לא מזהה	08.001.0438
				עבודות פירוק וחיבורים		08.001.0441
				העבודות יבוצעו בתאום עם הרשות המקומית ולפי כל כללי הבטיחות הנדרשים כולל ניתוק מהמתח, הפירוק יכלול את העמוד, הפנסים, הזרועות, וכל ציוד המותקן על העמוד, הציוד שפורק יובל למקום שיורה המפקח.		08.001.0444
0.00	454.69	0.00	קומפ	פירוק תא מעבר קיים בכל קוטר שהוא, הוצאתו מהקרקע ע"י חפירה ו/או חציבה והעברתו למקום שיורה המפקח.	מקור לא מזהה	08.001.0447
0.00	2,046.09	0.00	קומפ	פירוק והחלפת תקרת בטון לתא מעבר קיים בקוטר עד 150 ס"מ, לתקרה כבדה D400 לעומס 40 טון כולל אספקה הובלה והתקנת התקרה החדשה לרבות התאמת הגובה, איטום וחומרי העזר הנדרשים ופינוי התקרה המפורקת מהאתר למקום שיורה המפקח.	מקור לא מזהה	08.001.0450
0.00	1,591.40	0.00	קומפ	פירוק והחלפת מכסה ומסגרת לתא מעבר קיים, למכסה כבד D400 לעומס 40 טון מיציקת פלדה לפי ת"י 489 עם סמל הרשות המקומית וכיתוב בהטבעה בהתאם ליעוד המערכת, המכסה בקוטר 60 ס"מ, כולל אספקה והתקנת המכסה ומסגרת תואמת לתקרה חדשה או קיימת לרבות איטום וחומרי העזר הנדרשים ופינוי המכסה המפורק מהאתר למקום שיורה המפקח.	מקור לא מזהה	08.001.0453
0.00	295.55	0.00	קומפ	פירוק יסוד בטון של עמוד תאורה קיים, הוצאתו והעברתו לאתר איסוף פסולת המאושר ע"י הרשויות המוסמכות, לפי הנחיית המפקח, כולל החזרת פני השטח לקדמותם במילוימצע סוג א' מהודק בשכבות לרבות תיקון אספלט ו/או ריצוף.	מקור לא מזהה	08.001.0456

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
0.00	1,000.31	0.00	קומפ	גילוי תאי מעבר קיימים אשר כוסו עם אדמה או אספלט, לרבות התאמת גובה ומכסה של תאי מעבר הקיימים לפני שטח והחזרת מצב השטח מסביב לתא לקדמותו - לפי אישור המפקח.	מקור לא מזהה	08.001.0459
0.00	568.36	0.00	קומפ	פירוק עמוד תאורה קיים מפלדה בגובה 4-8 מ', כולל זרועות, פנסים וכל מרכיביו, כולל פירוק חיבורי חשמל וכבל ההזנה ובידודם, והעברתו למקום שיורה המפקח.	מקור לא מזהה	08.001.0462
0.00	909.37	0.00	קומפ	פירוק עמוד תאורה קיים מפלדה בגובה 9-12 מ', כולל זרועות, פנסים וכל מרכיביו, כולל פירוק חיבורי חשמל וכבל ההזנה ובידודם, והעברתו למקום שיורה המפקח.	מקור לא מזהה	08.001.0465
0.00	625.19	0.00	קומפ	פירוק והרכבה מחדש של עמוד תאורה מפלדה בגובה 4-8 מ' לרבות זרועות, פנסים, חיבורי חשמל, כבל ההזנה ובידודם והתקנת העמוד על בסיס אחר בתחום האתר (עבור הבסיס ישולם בנפרד) לרבות פילוס העמוד, חיבורו והפעלתו קומפלט	מקור לא מזהה	08.001.0471
0.00	898.00	0.00	קומפ	פירוק והרכבה מחדש של עמוד תאורה מפלדה בגובה 9-12 מ' לרבות זרועות, פנסים, חיבורי חשמל, כבל ההזנה ובידודם והתקנת העמוד על בסיס אחר בתחום האתר (עבור הבסיס ישולם בנפרד) לרבות פילוס העמוד, חיבורו והפעלתו קומפלט	מקור לא מזהה	08.001.0474
0.00	204.61	0.00	קומפ	פירוק עמוד עץ קיים כולל חפירה ו/או חציבה סביב יסוד העמוד ושליפתו מהקרקע בשלמותו לשימוש חוזר או לצורך מסירתו למזמין כולל פרוק חיבורי החשמל על העמוד, פרוק הזרוע, הפנס, האביזרים וכל ציוד העזר, הובלה ופריקה לכל מקום שיורה המפקח.	מקור לא מזהה	08.001.0480
0.00	113.67	0.00	קומפ	פירוק פנס מעמוד תאורה קיים כולל פירוק מגש האביזרים, חיבורי החשמל וכבל הזנה מהמגש לפנס והעברתם למקום שיורה המפקח.	מקור לא מזהה	08.001.0483
0.00	4.55	0.00	מבנים	פירוק כבל קיים המושחל בצנרת תת קרקעית בין עמודי תאורה קיימים, ללא פגיעה בצנרת הקיימת, כולל פירוק חיבורי החשמל ובידודם, והובלת הכבל למחסני הרשות המקומית או לכל מקום אחר עד 100 ק"מ, לפי הנחיית המפקח.	מקור לא מזהה	08.001.0486
0.00	1,514.10	0.00	קומפ	פירוק מכני וחשמלי של מרכזית מאור והובלה למחסן הרשות המקומית כולל תאום ותשלום לחברת החשמל עבור הניתוק, פירוק הכבלים, פרוק היסוד והעברתו לאתר איסוף פסולת מוכר ע"י הרשויות המוסמכות ומילוי החפירה בשכבות מצע סוג א' מהודק, כולל החזרת פני השטח לקדמותם.	מקור לא מזהה	08.001.0489

## בנק סעיפים - מכרז מסגרת - העתק

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
0.00	584.27	0.00	קומפ	התחברות למרכזיית תאורה קיימת, כולל החדרת צנרת, כבלים ומוליכי הארקה לפי מס' המעגלים המתחברים דרך היסוד, כל החיבורים והתיאומים הנדרשים, תוספת ו/או עידכון שילוט למעגלים במרכזיה בהתאם להזנות חשמל והתוכניות, חיווט, איטום הצנרת והחזרת המצב לקדמותו.	מקור לא מזהה	08.001.0492
0.00	500.15	0.00	קומפ	התחברות לעמוד תאורה קיים כולל החדרת הכבל דרך היסוד ועד לתא האביזרים לרבות חפירה ו/או חציבה מסביב ליסוד, חדירה ליסוד, הכנסת שרוול שרשורי 80 מ"מ קוטר ביסוד, החלפת מגש, תוספת מאמ"ת תלת פאזי במגש קיים מתאים לחתך הכבל הקטן יותר, חיווט, מופות, סופיות, חיבור מוליך הארקה, תיקוני בטון והחזרת המצב לקדמותו.	מקור לא מזהה	08.001.0495
0.00	863.90	0.00	קומפ	חיבור הזנה חשמלית לתחנת אוטובוס לשלטים ו/או לתמרורים מאירים מכל סוג (לרבות ג-7), חדשים ו/או קיימים ו/או מועתקים כולל, חדירה דרך היסוד, חפירה ו/או חציבה, כיסוי והידוק, תיקון הציפויים, והחזרת המצב לקדמותו, קומפלט וכל העבודות וחומרי העזר הנלווים לרבות אספקתם והתקנתם ובתאום עם נציגי הרשות.	מקור לא מזהה	08.001.0504
0.00	704.76	0.00	קומפ	התחברות מעמוד תאורה קיים אל עמוד שילוט רחוב מואר כולל החדרת הכבל דרך היסוד ועד לתא האביזרים לרבות חפירה ו/או חציבה מסביב ליסוד, חציבה/חדירה ליסוד, הכנסת שרוול שרשורי 80 מ"מ קוטר ביסוד קיים, החלפת מגש, חיווט, חיבור מוליך הארקה, תיקוני בטון והחזרת המצב לקדמותו.	מקור לא מזהה	08.001.0507
0.00	295.55	0.00	קומפ	החלפת גוף תאורה על עמוד קיים כולל פרוק הגוף הישן והובלתו למקום שיורה הפיקוח והתקנת גוף תאורה חדש במקומו כולל כל העבודות והחומרים הנדרשים לפעולה מושלמת(לא כולל עלות הגוף החדש).	מקור לא מזהה	08.001.0513
0.00	250.08	0.00	קומפ	החלפת זרוע על עמוד קיים בזרוע חדשה והובלת הזרוע המפורקת למקום שיורה הפיקוח והתקנת זרוע חדשה במקומה כולל כל העבודות והחומרים הנדרשים לפעולה מושלמת (לא כולל עלות הזרוע).	מקור לא מזהה	08.001.0516
0.00	261.44	0.00	קומפ	ניתוק כבל זמני מעמוד תאורה כולל פירוק הכבל והעברתו למקום שיורה המפקח.	מקור לא מזהה	08.001.0525
0.00	716.13	0.00	קומפ	ניקוי צנרת קיימת בין שני תאי מעבר, כולל פתיחת סתימות, השחלת חוט משיכה בקוטר 8 מ"מ מניילון שזור, ניקוי התאים בקצוות הצנרת מכל סוג של פסולת, ומילוי חצבועבי 5 ס"מ.	מקור לא מזהה	08.001.0528
				<b>עמודים וזרועות לתאורת חוץ</b>		<b>08.002</b>
				כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות.		08.002.0003

## בנק סעיפים - מכרז מסגרת - העתק

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
				התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהמפרט הטכני 08 והמפרט המיוחד למכרז זה.		08.002.0006
				השלמות לכתב הכמויות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה.		08.002.0009
				הקבלן חייב לתמחר את הציוד לפי המצויין במכרז ולא ציוד אחר.		08.002.0012
				חלה חובה על הקבלן להציג תעודת C.O.C מטעם היצרן וחתומה על ידו, על כל משלוח של ציוד כנדרש במפרט הטכני.		08.002.0015
				כולל הטבעת מספר של מכון התקנים		08.002.0018
				מחיר עמוד תאורה כולל מילוי המרווח בין לוח הבסיס לפני היסוד, הכנות וחיזוקים לזרוע ולגוף התאורה, צביעה, שילוט, פיזור העמודים בשטח, הצבת העמוד, פילוס.		08.002.0021
				ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.06.02.01 ולפי פרט.		08.002.0024
				לוח הבסיס של העמוד והחלק התחתון של העמוד, עד לגובה של 30 ס"מ מעל לוח הבסיס, יצופו בביטומן חם או סיקה.		08.002.0025
				עמוד תאורה (ת"י 812) בחתך קוני עגול, קוטר עליון 60 מ"מ עשוי מפלדה טבול באבץ חם לרבות פלדת בסיס עם חיזוקים בין הפלטה לגוף העמוד, פתח לדלת, דלת, צלחת תחתונה מיציקת אלומיניום, וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו, עמוד התאורה צבוע בשיטה אלקטרוסטטית קלוי בתנור.		08.002.0027
0.00	2,671.28	0.00	קומפ	עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.027 באורך 4 מ'.	מקור לא מזהה	08.002.0036
				עמוד תאורה (ת"י 812) בחתך קוני עגול, קוטר עליון 76 מ"מ עשוי מפלדה טבול באבץ חם לרבות פלדת בסיס עם חיזוקים בין הפלטה לגוף העמוד, פתח לדלת, דלת, צלחת תחתונה מיציקת אלומיניום, וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו, עמוד התאורה צבוע בשיטה אלקטרוסטטית קלוי בתנור.		08.002.0042
0.00	3,807.99	0.00	קומפ	עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.042 באורך 8 מ'.	מקור לא מזהה	08.002.0057
0.00	4,660.53	0.00	קומפ	עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.042 באורך 10 מ'.	מקור לא מזהה	08.002.0063

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
				עמוד תאורה (ת"י 812) בחתך קוני עגול קוטר עליון 90 מ"מ עשוי מפלדה טבול באבץ חם לרבות פלטת בסיס עם חיזוקים בין הפלטה לגוף העמוד, פתח לדלת, דלת, מעברים דקורטיביים, צלחת תחתונה מיציקת אלומיניום, וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו, עמוד התאורה צבוע בשיטה אלקטרוסטטית קלוי בתנור.		08.002.0066
0.00	2,841.79	0.00	קומפ	עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.066 באורך 4.8 או 5 מ'.	מקור לא מזוהה	08.002.0072
0.00	3,796.63	0.00	קומפ	עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.066 באורך 7.8 או 8 מ'.	מקור לא מזוהה	08.002.0084
0.00	4,501.39	0.00	קומפ	עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.066 באורך 9.8 או 10 מ'.	מקור לא מזוהה	08.002.0090
0.00	730.91	0.00	קומפ	תוספת מחיר לעמוד תאורה משולב עם מצלמה הכוללת פתח אביזרים נוסף ונפרד, דלת, מחיצה פנימית בעובי 3 מ"מ להפרדה בין מערכת המצלמות להזנה לרבות כל העבודות והאביזרים הדרושים להתקנה מושלמת לפי פרט.	מקור לא מזוהה	08.002.0342
				זרועות פלדה לעמודי תאורה		08.002.0345
				זרוע (ת"י 812) קשתית קונית עשויה מברזל מגולוון בקוטר מותאמת לעמוד ולגוף התאורה הנבחר ומחוברת לעמוד ולגוף התאורה כולל צביעה, חיזוקים מגולוונים לעמוד, בורגי אלן שקועים ומגולוונים בהיקף העמוד.		08.002.0348
				ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.06.05.01 ולפי פרט.		08.002.0351
0.00	397.85	0.00	קומפ	זרוע יחידה באורך 100 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.348	מקור לא מזוהה	08.002.0354
0.00	454.69	0.00	קומפ	זרוע יחידה באורך 150 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.348	מקור לא מזוהה	08.002.0357
0.00	522.89	0.00	קומפ	זרוע יחידה באורך 200 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.348	מקור לא מזוהה	08.002.0360
0.00	579.72	0.00	קומפ	זרוע כפולה באורך 100 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.348	מקור לא מזוהה	08.002.0363
0.00	647.93	0.00	קומפ	זרוע כפולה באורך 150 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.348	מקור לא מזוהה	08.002.0366
0.00	761.60	0.00	קומפ	זרוע כפולה באורך 200 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.348	מקור לא מזוהה	08.002.0369
0.00	738.86	0.00	קומפ	זרוע משולשת באורך 100 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.348	מקור לא מזוהה	08.002.0372

## בנק סעיפים - מכרז מסגרת - העתק

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
0.00	852.54	0.00	קומפ	זרוע משולשת באורך 150 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.348	מקור לא מזהה	08.002.0375
0.00	943.47	0.00	קומפ	זרוע משולשת באורך 200 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.348	מקור לא מזהה	08.002.0378
0.00	977.57	0.00	קומפ	זרוע מרובעת באורך 100 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.348	מקור לא מזהה	08.002.0381
0.00	1,102.61	0.00	קומפ	זרוע מרובעת באורך 150 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.348	מקור לא מזהה	08.002.0384
0.00	1,170.82	0.00	קומפ	זרוע מרובעת באורך 200 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.348	מקור לא מזהה	08.002.0387
0.00	56.84	0.00	קומפ	שטוצר מצינור ברזל מגולוון בקוטר 2" ובאורך 20 ס"מ לחיבור גוף תאורה לעמוד מכל סוג החיבור יבוצע לפני גילוון וכולל צביעה, הפעלת הסעיף בהתאם לאישור מפקח ובמידה ולא מופיע במסמכי המכרז.	מקור לא מזהה	08.002.0419
				גומחות בטון שימוש כללי		08.002.0450
				מחיר גומחה כולל תעלת כבלים וצנרת יצוקה מבטון מתחת לגומחה, הצבה וביסוס בהתאם לתוכניות, תאום עם חברת התשתית הרלוונטית, כולל את כל עבודות העפר הנדרשות, חומרי ועבודות העזר והלוואי, אספקה, הובלה, התקנה ואחריות וכל העבודות הנדרשות במסמכי החוזה.		08.002.0453
0.00	1,364.06	0.00	קומפ	גומחת בטון מזויין במידות פנים 60/40/210 ס"מ, לרבות גג, מעברים, חפירה וביסוס	מקור לא מזהה	08.002.0456
0.00	1,534.56	0.00	קומפ	גומחת בטון מזויין במידות פנים 80/40/210 ס"מ, לרבות גג, מעברים, חפירה וביסוס	מקור לא מזהה	08.002.0459
0.00	1,705.07	0.00	קומפ	גומחת בטון מזויין במידות פנים 100/40/210 ס"מ, לרבות גג, מעברים, חפירה וביסוס	מקור לא מזהה	08.002.0462
0.00	1,932.41	0.00	קומפ	גומחת בטון מזויין במידות פנים 120/40/210 ס"מ, לרבות גג, מעברים, חפירה וביסוס	מקור לא מזהה	08.002.0465
0.00	2,046.09	0.00	קומפ	גומחת בטון מזויין במידות פנים 140/40/210 ס"מ, לרבות גג, מעברים, חפירה וביסוס	מקור לא מזהה	08.002.0468
0.00	2,273.43	0.00	קומפ	גומחת בטון מזויין במידות פנים 170/40/210 ס"מ, לרבות גג, מעברים, חפירה וביסוס	מקור לא מזהה	08.002.0471
0.00	2,728.11	0.00	קומפ	גומחת בטון מזויין במידות פנים 220/40/210 ס"מ, לרבות גג, מעברים, חפירה וביסוס	מקור לא מזהה	08.002.0474
0.00	3,069.13	0.00	קומפ	גומחת בטון מזויין במידות פנים 255/40/210 ס"מ, לרבות גג, מעברים, חפירה וביסוס	מקור לא מזהה	08.002.0477

## בנק סעיפים - מכרז מסגרת - העתק

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
0.00	3,296.47	0.00	קומפ	גומחת בטון מזויין במידות פנים 270/80/210 ס"מ, לרבות גג, מעברים, חפירה וביסוס	מקור לא מזהה	08.002.0480
0.00	3,751.16	0.00	קומפ	גומחת בטון מזויין במידות פנים 330/80/210 ס"מ, לרבות גג, מעברים, חפירה וביסוס	מקור לא מזהה	08.002.0483
0.00	2,046.09	0.00	קומפ	גומחת בטון מזויין במידות פנים 100/50/250 ס"מ, לרבות גג, מעברים, חפירה וביסוס	מקור לא מזהה	08.002.0486
0.00	3,978.50	0.00	קומפ	גומחת בטון מזויין במידות פנים 200/65/250 ס"מ, לרבות גג, מעברים, חפירה וביסוס	מקור לא מזהה	08.002.0489
0.00	2,159.76	0.00	קומפ	גומחת בטון מזויין, מחולקת לשניים, במידות פנים 60+10+60) / 40 / 210 ס"מ, לרבות גג, מעברים, חפירה וביסוס	מקור לא מזהה	08.002.0492
0.00	2,387.10	0.00	קומפ	גומחת בטון מזויין, מחולקת לשניים, במידות פנים 80+10+60) / 40 / 210 ס"מ, לרבות גג, מעברים, חפירה וביסוס	מקור לא מזהה	08.002.0495
0.00	2,500.77	0.00	קומפ	גומחת בטון מזויין, מחולקת לשניים, במידות פנים 80+10+80) / 40 / 210 ס"מ, לרבות גג, מעברים, חפירה וביסוס	מקור לא מזהה	08.002.0498
0.00	2,682.65	0.00	קומפ	גומחת בטון מזויין, מחולקת לשניים, במידות פנים 170+10+80) / 40 / 210 ס"מ, לרבות גג, מעברים, חפירה וביסוס	מקור לא מזהה	08.002.0501
0.00	5,001.54	0.00	קומפ	גומחת בטון מזויין, מחולקת לשלושה, במידות פנים 60+10+80+10+60) / 40 / 210 ס"מ, לרבות גג, מעברים, חפירה וביסוס	מקור לא מזהה	08.002.0504
0.00	5,001.54	0.00	קומפ	גומחת בטון מזויין, מחולקת לשלושה, במידות פנים 80+10+80+10+80) / 40 / 210 ס"מ, לרבות גג, מעברים, חפירה וביסוס	מקור לא מזהה	08.002.0507
				<b>אביזרי תאורה</b>		<b>08.003</b>
				כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות.		08.003.0003
				התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהמפרט הבין משרדי למתקני חשמל 08, ת"י 20, מפרט טכני ליישום תאורת לד בכבישים ובשטחים ציבוריים פתוחים בהוצאת משהב"ש והמפרט המיוחד למכרז זה.		08.003.0006
				השלמות לכתב הכמויות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה.		08.003.0009
				הקבלן חייב לתמחר את הציוד לפי המצויין במכרז ולא ציוד אחר.		08.003.0012

**בנק סעיפים - מכרז מסגרת - העתק**

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
				התקנת גוף תאורה		08.003.0021
0.00	181.87	0.00	יח'	התקנה וחיבור גוף תאורת רחובות מאושר משהב"ש על עמוד עירוני או על עמוד חברת החשמל בגובה עד 5 מ' כולל תאום מול חח"י.	מקור לא מזהה	08.003.0024
0.00	261.44	0.00	יח'	התקנה וחיבור גוף תאורת רחובות מאושר משהב"ש על עמוד עירוני או על עמוד חברת החשמל בגובה 5.1-12 מ' כולל תאום מול חח"י.	מקור לא מזהה	08.003.0027
				מגשים		08.003.0033
				מגש מחומר פלסטי כבה מאליו, כולל מהדקים דגם BC2 ו-BC3 תוצרת SOGEXI או ש"ע מאושר, לכבלים בחתך עד 35 ממ"ר, כולל פסים למבטיחים חצי אוטומט ולחיבורי הארקה, כולל מבטח חצי אוטומטי דו קוטבי 10KA 2X10AC, כיסוי (מבטח נפרד עבור כל ג.ת) וכולל כבלים בין המגש לג.ת ולבית התקע, בורג הארקה וחיבורי הארקות.		08.003.0036
				ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.09.02.07 ולפי פרט.		08.003.0039
0.00	284.18	0.00	קומפ	מגש אביזרים לגוף תאורה אחד כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.036	מקור לא מזהה	08.003.0042
0.00	363.75	0.00	קומפ	מגש אביזרים לשני גופי תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.036	מקור לא מזהה	08.003.0045
0.00	477.42	0.00	קומפ	מגש אביזרים לשלושה גופי תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.036	מקור לא מזהה	08.003.0048
0.00	602.46	0.00	קומפ	מגש אביזרים לארבעה גופי תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.036	מקור לא מזהה	08.003.0051
				כבלים נחושת		08.003.0054
				כבל מטיפוס N2XY כולל השחלה בצינור או הנחה בתעלה, התחברות בתוך אבזר או לוח או עמוד או מרכזיה, מהדקים למיניהם, נעלי כבל, חיזוקים, חיבורים בשני הקצוות, סימון לזיהוי הכבל והסימונים על מוליכי הכבל.		08.003.0057
				ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.04.06. ולפי פרט.		08.003.0060
0.00	8.61	0.00	מבנים	כבל מטיפוס N2XY בחתך 3X1.5 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057	מקור לא מזהה	08.003.0063
0.00	11.11	0.00	מבנים	כבל מטיפוס N2XY בחתך 3X2.5 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057	מקור לא מזהה	08.003.0081

## בנק סעיפים - מכרז מסגרת - העתק

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
0.00	40.93	0.00	מבנים	כבל מטיפוס N2XY בחתך 5X10 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מקור לא מזהה	08.003.0120
0.00	58.34	0.00	מבנים	כבל מטיפוס N2XY בחתך 5X16 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מקור לא מזהה	08.003.0126
				כבלים אלומיניום		08.003.0177
				כבל מטיפוס NA2XY כולל השחלה בצינור או הנחה בתעלה, התחברות בתוך אבזר או לוח או עמוד או מרכזיה, מהדקים למיניהם, נעלי כבל, חיזוקים, כולל ביצוע מעבר אלומיניום-נחושת שמונע קורוזיה במגע של שתי מתכות, חיבורים בשני הקצוות, סימון לזיהוי הכבל והסימונים על מוליכי הכבל.		08.003.0180
				ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.04.06. ולפי פרט.		08.003.0183
0.00	31.83	0.00	מבנים	כבל מטיפוס NA2XY בחתך 4X25 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.180 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מקור לא מזהה	08.003.0186
0.00	39.79	0.00	מבנים	כבל מטיפוס NA2XY בחתך 4X35 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.180 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מקור לא מזהה	08.003.0189
0.00	47.74	0.00	מבנים	כבל מטיפוס NA2XY בחתך 4X50 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.180 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מקור לא מזהה	08.003.0192
				כבלי פיקוד		08.003.0213
				מופות		08.003.0252
0.00	159.14	0.00	יח'	מופה מתכווצת בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך בחתך עד 5X2.5 ממ"ר.	מקור לא מזהה	08.003.0255
0.00	204.61	0.00	יח'	מופה מתכווצת בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך בחתך עד 5X4 ממ"ר.	מקור לא מזהה	08.003.0258
0.00	227.34	0.00	יח'	מופה מתכווצת בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך בחתך עד 5X6 ממ"ר.	מקור לא מזהה	08.003.0261
0.00	261.44	0.00	יח'	מופה מתכווצת בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך בחתך עד 5X16 ממ"ר.	מקור לא מזהה	08.003.0264
0.00	431.95	0.00	יח'	מופה מתכווצת בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך בחתך עד 4X50 ממ"ר.	מקור לא מזהה	08.003.0267
				מרכזיות מאור		08.003.0276

## בנק סעיפים - מכרז מסגרת - העתק

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
				מרכזיית מאור מפוליאסטר משוריין מוגן UV כולל גומחות/יסודות בטון למרכזיה ולמונה כולל תא נפרד לחברת החשמל פסי צבירה, מבדדים, מהדקים, חיווט, שילוט, חיזוקים, מסגרת מסד, סידורי כניסה לכבלים, תריסי אוורור, צביעה וכל שאר העבודות והחומרים הדרושים להשלמת הלוח, חיבורו והפעלתו וכולל הובלה, הצבה, והתקנה.		08.003.0279
				ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.07.06. ולפי פרט.		08.003.0282
0.00	26,144.43	0.00	קומפ	מרכזיה 3X63 אמפר למאור כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.279 לפי פרט.	מקור לא מזוהה	08.003.0291
0.00	28,417.86	0.00	קומפ	מרכזיה 3X80 אמפר למאור כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.279 לפי פרט.	מקור לא מזוהה	08.003.0297
0.00	8,809.54	0.00	קומפ	שדרוג מרכזיית תאורה קיימת מכל סוג עבור מערכת החלפה ח"ח - גנרטור, כולל כל ציוד הנדרש מותקן במרכזיה, לרבות ניתוקים וחיבורים, לרבות כל ציוד העזר הנדרש.	מקור לא מזוהה	08.003.0309
0.00	1,818.74	0.00	קומפ	שעון אסטרונומי כדוגמת Grsslin דגם talento 752 pro או ש"ע מאושר, לרבות התקנה בלוח מרכזית תאורה קיימת, כולל כל שינויים המכאניים והחשמליים הנדרשים להתקנה והפעלה מושלמת.	מקור לא מזוהה	08.003.0312
0.00	682.03	0.00	קומפ	תא ברוב 100 ס"מ כולל בסיס בטון עבור פיקוד אלקטרוני אל - חוטי ללא ציוד.	מקור לא מזוהה	08.003.0315
0.00	17,050.72	0.00	קומפ	לוח הפעלה 3X80 אמפר למגרשי ספורט כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.279 ולפי פרט.	מקור לא מזוהה	08.003.0318
0.00	303.50	0.00	קומפ	טבעת הארקה יסוד היקפית למרכזיית תאורה כולל פס פלדה מגולוון בחתך 40X4 מ"מ המרותך לברזל היסוד ומחובר לזיון היסוד של בסיס המרכזייה ולפס פלדה מגולוון במרכזייה.	מקור לא מזוהה	08.003.0321
				הארקה		08.003.0324
				מוליך הארקה מנחשת גלויה ושזורה מונח בחפירה בקרקע ו/או מושחל בצינורות שפורטו בנפרד, כולל חיבורו, כולל חדירה לעמודים וכל החומרים וכל העבודות הדרושות לביצוע חיבור הארקה מושלם, לפי סוגו.		08.003.0327
				ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.05.02. ולפי פרט		08.003.0330
0.00	19.32	0.00	מבנים	מוליך הארקה מנחשת גלויה ושזורה 25 מ"מ כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.327	מקור לא מזוהה	08.003.0333
0.00	29.55	0.00	מבנים	מוליך הארקה מנחשת גלויה ושזורה בחתך 35 מ"מ כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.327	מקור לא מזוהה	08.003.0336

## בנק סעיפים - מכרז מסגרת - העתק

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
				אלקטרודת הארקה מודולרית חרושתית ממוט פלדה מצופה נחושת תקועה אנכית בקרקע לרבות שוחת בטון טרומית עם מכסה בטון B125 לפי ת.י. 489, מוליך הארקה מנחושת 50 מ"מ לחיבור בין האלקטרודה לבין תיל הארקה או תיל אפס או תיל הארקה ברשת עילית, חצץ בתחתית הבריכה שילוט וצביעה.		08.003.0381
				ביצוע לפי סעיף 08.05.01 במפרט הבין משרדי ולפי פרט		08.003.0384
0.00	908.23	0.00	קומפ	אלקטרודת הארקה בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 3 מ' תקועה אנכית בקרקע לרבות שוחת בטון טרומית בקוטר 40 ס"מ ובעומק 60 ס"מ כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.381	מקור לא מזוהה	08.003.0387
0.00	380.80	0.00	קומפ	פס השוואת פוטנציילים עשוי מנחושת במידות 40X4 מ"מ באורך 50 ס"מ לפחות, המותקן בקופסה כולל חורים, ברגים ואומים לחיבורי הארקה.	מקור לא מזוהה	08.003.0399
0.00	113.67	0.00	קומפ	גישור גמיש מפס פלדה מגולוון בחתך מינימלי של 12 מ"מ, כולל חיבור לטבעת הארקה יסוד	מקור לא מזוהה	08.003.0402
0.00	375.12	0.00	קומפ	פס השוואת פוטנציילים עשוי מנחושת במידות חתך 50X4 מ"מ, באורך 30 ס"מ לפחות, המותקן בקופסה כולל חורים, ברגים ואומים לחיבורי הארקה.	מקור לא מזוהה	08.003.0405
0.00	352.38	0.00	קומפ	פס השוואת פוטנציילים עשוי מנחושת במידות חתך 40X4 מ"מ, באורך 30 ס"מ לפחות, המותקן בקופסה כולל חורים, ברגים ואומים לחיבורי הארקה.	מקור לא מזוהה	08.003.0408
0.00	318.28	0.00	קומפ	פס הארקות עשוי נחושת במידות 40X4 מ"מ עם 7 ברגי חיבור לפחות ואומי פרפר, כולל קופסת CI מתאימה עם יציאות אנטיגרונים והתקנה מושלמת.	מקור לא מזוהה	08.003.0411
0.00	181.87	0.00	קומפ	תוספת עבור חיבור תקני של מוליכי הארקה חשופים בשיטת CADWELD, בכל חתך גיד כנדרש ובכל כמות של המוליכים בחיבור.	מקור לא מזוהה	08.003.0414
				שונות		08.003.0435
0.00	104.58	0.00	קומפ	מחזיק דגלים לעמוד תאורה לדגל 1, לפי מפרט 08 סעיף 08.06.05.05 בנוי מאותו סוג מתכת כמו עמוד התאורה מגולוון וצבוע בצבע זהה לצבע בו נצבע העמוד לפי פרט.	מקור לא מזוהה	08.003.0438
0.00	130.72	0.00	קומפ	מחזיק דגלים לעמוד תאורה ל-2 דגלים, לפי מפרט 08 סעיף 08.06.05.05 בנוי מאותו סוג מתכת כמו עמוד התאורה מגולוון וצבוע בצבע זהה לצבע בו נצבע העמוד לפי פרט.	מקור לא מזוהה	08.003.0441

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
0.00	680.54	0.00	קומפ	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.	מקור לא מזהה	08.003.0444
0.00	602.46	0.00	מבנים	מעקה הגנה כפול לעמוד תאורה מצינור 2" מגולוון, צבוע בתנור מוצב ומפולס בקרקע לרבות יסודות בטון.	מקור לא מזהה	08.003.0453
0.00	227.34	0.00	קומפ	קופסה IP-65 במידות חוץ 16*22*30 ס"מ, עשויה מפוליאסטר משוריין או CI להתקנת חוץ, כניסות ויציאות של כבלים בארגז יהיו כלפי מטה ואטומים, כולל כל אביזרים וחיזוקים הדרושים להתקנה, הארגז כולל מא"ז דו קוטבי 10AC, 10KA, כיסוי פלסטי, פס הארקה ומהדקי הסתעפות לפזות ולאפס לרבות כבל N2XY 3X4 מהמא"ז לגוף התאורה.	מקור לא מזהה	08.003.0456
0.00	3,027.07	0.00	קומפ	בדיקה פוטומטרית של התאורה ע"י בודק המאושר ע"י משהב"ש והנפקת דו"ח על עמידת מתקן התאורה בת. למאור.	מקור לא מזהה	08.003.0459
0.00	22,734.29	0.00	קומפ	טיפול של הקבלן מול חח"י לביצוע חיבור חדש למתקן חשמל לתאורה, כולל התשלום הנדרש עבור החיבור, התאומים והאישורים, הגשת תכניות, הזמנת ביקורת ולווי עד לקבלת החיבור והאישור לחיבור, כולל קבלת היתר למיקום מרכזיה/לוח/מתקן חשמלי מוועדת תכנון ובניה/רשות מקומית, לרבות החתמת הרשות על חוזה אספקת חשמל של חח"י.	מקור לא מזהה	08.003.0462
0.00	1,136.71	0.00	קומפ	בדיקת המתקן החשמלי על ידי מהנדס חשמל בודק מוסמך, כולל תיקון הליקויים במידה ויתגלו עד לקבלת אישור הבדוק לתקינות המתקן החשמלי לפי חוק החשמל ובהתאם לנדרשבמפרט, לרבות מסירת תעודת רישום ובדיקה של המתקן עם תוצאות הבדיקה ואישורו לחיבור המתקן למתח.	מקור לא מזהה	08.003.0465
0.00	3,978.50	0.00	י"ע	גורר עם מנוף, משטח 12 מ' אורך להובלת עמודים+סל תקני מבודד להרמת 2 עובדים, כושר הרמה 0.9 טון.	מקור לא מזהה	08.003.0480
0.00	420.58	0.00	יח'	קופסה בדרגת הגנה IP-65, עשויה פוליקרבונט משוריין - CI, במידות 130*250*360 מ"מ, כולל אנטיגרונים וקלפה קפיצית מותקנת עם כל האביזרים והחיזוקים הנדרשים.	מקור לא מזהה	08.003.0486
0.00	1,986.98	0.00	יח'	ארון דגם C-64 של "ענבר" או שווה איכות מאושר, מותקן על גבי קיר או בתוך גומחת בטון כולל אנטיגרונים וקלפה קפיצית מותקנת עם כל האביזרים והחיזוקים הנדרשים.	מקור לא מזהה	08.003.0489
0.00	2,229.10	0.00	קומפ	ארון דגם "0" VI של "ענבר" או שווה איכות מאושר, מותקן על יסוד בטון או בתוך גומחת בטון כולל אנטיגרונים וקלפה קפיצית מותקנת עם כל האביזרים והחיזוקים הנדרשים.	מקור לא מזהה	08.003.0492

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
0.00	2,728.11	0.00	י"ע	צוות מדידה (מודד ועוזר אחד או שניים) באתר העבודה י"ע (9 ש"ע).	מקור לא מזוהה	08.003.0495
0.00	255.76	0.00	ש"ע	שירותי משרד למדידות (הכנה, חישובי מדידות ושרטוטים) והעברת קבצים בכל הפורמטים למזמין העבודה.	מקור לא מזוהה	08.003.0498
0.00	69.11	0.00	ש"ע	שעות עבודה של חשמלאי מוסמך ברג'י לפי הנחיית מנהל הפרוייקט בכתב בלבד.	מקור לא מזוהה	08.003.0501
0.00	60.02	0.00	ש"ע	שעות עבודה של חשמלאי עוזר ברג'י לפי הנחיית מנהל הפרוייקט בכתב בלבד.	מקור לא מזוהה	08.003.0504
				<b>גופי תאורה</b>		<b>08.004</b>
0.00	1,400.00	0.00	יח'	גוף תאורת רחובות, חניונים שדרות פארקים שבילי אופניים וכבישים, התקנה על זרוע/ראש עמוד, יציקת אלומיניום דרגת אטימות IP66 בתפוקה אורית עד 11300 לומן דגם LAFOGLIA MEDIUM תוצרת GHISAMESTIERI איטליה / VESTA C 360 מעלות עם אחריות ל 10 שנים ואישור משהב"ש לגוף ו/או שווה ערך	מקור לא מזוהה	08.004.0001
0.00	1,500.00	0.00	יח'	גוף תאורת רחובות, חניונים שדרות פארקים שבילי אופניים וכבישים, התקנה על זרוע/ראש עמוד, יציקת אלומיניום דרגת אטימות IP66 בתפוקה אורית לומן דגם LAFOGLIA LARGE - LAFOGLIA MEDIUM תוצרת GHISAMESTIERI איטליה / PROXIMO CITY תוצרת FAEL LUCE איטליה עם אחריות ל 10 שנים ואישור משהב"ש לגוף ו/או שווה ערך	מקור לא מזוהה	08.004.0002
				<b>פיתוח האתר</b>		<b>40</b>
				<b>ריצוף שבילים, מדרכות</b>		<b>40.001</b>
				מחיר ריצוף באבן משתלבת בגוון צבעוני אינו כולל צבע לבן.		40.001.0010
				עבודות אספלט מדרכות ומגרשי ספורט ראה המחירון בפרק 52.		40.001.0030
0.00	151.07	0.00	מ"ר	משטח בטון ב-30 לשבילים, מדרכות ומתחת למתקני משחק, יצוק באתר בעובי 10 ס"מ, כולל רשת ברזל מרותכת קוטר 8 כל 20/20 ס"מ והחלקת פני הבטון סרוק לרבות מישקים.	מקור לא מזוהה	40.001.0050
0.00	200.14	0.00	מ"ר	משטח בטון ב-30 לשבילים, מדרכות ומתחת למתקני משחק, יצוק באתר בעובי 15 ס"מ, כולל רשת ברזל מרותכת קוטר 8 כל 20/20 ס"מ והחלקת פני הבטון סרוק לרבות מישקים.	מקור לא מזוהה	40.001.0055

## בנק סעיפים - מכרז מסגרת - העתק

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
0.00	303.05	0.00	מבנים	מדרגות נגישות דוגמת מדרגה גושנית מישושית מק"ט 4017 תוצרת 1552515 תוצרת איטונג או מדרגה נגישה מק"ט 4017 תוצרת אקרשטיין או MA 8 תוצרת וולפמן או ש"ע בגוון כלשהו לרבות, גימור אקרסטון/כורכרית בעיבוד כלשהו.	מקור לא מזהה	40.001.0070
0.00	300.09	0.00	מבנים	מדרגות טרומיות מבטון ב-30 בחתך 35/17 או 40/15-17 ס"מ מחורץ נגד החלקה בגוון עם צבע, כולל משטח בטון עם משולשים הידוק השתית, מצע מהודק בעובי 25 ס"מ וזיון הבטון כנדרש.	מקור לא מזהה	40.001.0100
0.00	1,005.31	0.00	מבנים	מדרגות ישיבה מבטון יצוק באתר במידות 35/90 ס"מ, בטון ב-30, גמר עליון מוחלק כולל תפרים, קיטום פינות וזיון.	מקור לא מזהה	40.001.0110
0.00	1,005.31	0.00	מבנים	אלמנט ישיבה איצטדיון מבטון טרום במידות 40/40/50 כדוגמת אקרשטיין או ש"ע בצבע אפור.	מקור לא מזהה	40.001.0120
0.00	0.00	0.00	יח'	מדרגות מתכת מגלוונות וצבועות לכיתת לימוד בהתאם לגובה הפיתוח, כולל מעקה תקני. מחיר קומפלט ליחידה עד 4 מדרגות ( במידה ונדרשים ליותר מדרגות - תוספת לכל מדרגה ביחס יחסי)	מקור לא מזהה	40.001.0121
0.00	1,173.32	0.00	מבנים	אלמנט ישיבה איצטדיון מבטון טרום במידות 40/40/50 כדוגמת אקרשטיין או ש"ע בצבע כלשהו.	מקור לא מזהה	40.001.0130
0.00	1,050.00	0.00	מ'	טריבונות ישיבה ברוחב 98 ס"מ ובגובה 40-45 ס"מ, מורכבות מאבנים טרומיות מסוג "קאנטרי מנור" (מידות האבן 15/25/10-45 ס"מ) תוצרת "בלוק אמריקה" או ש"ע (בקו ישר), לרבות הרכבת מושב/מדרך בעובי 6 ס"מ המורכב מ-6 אריחי "לונגסטון" במידות משתנות (15,7,15,7,23,25 ס"מ), בגמר מטולטש בחלק העליון ובחזית הטריבונה, לרבות הדבקת האבנים בדבק צמנטי גמיש מסוג "C2TE-S2", שכבת מצע מהודק/בטון בעובי 20 ס"מ בתחתית הטריבונות ומילוי גב הקיר בבטון ב-20 או CLSM, הדבקת אריחי המושב תבוצע בדבק צמנטי עם השלמה במלט/דבק לריצוף, לרבות עיבוד ומילוי מישקים ברוחב 10 מ"מ בכוחלה/חול מיוצב. המחיר הינו למ"א של טריבונה קומפלקט	מקור לא מזהה	40.001.0131
0.00	390.00	0.00	מ'	מדרגות מורכבות מאבני "קאנטרי מנור" תוצרת "בלוק אמריקה" או ש"ע, רום בגובה שתי שורות אבן (כל שורה ברוחב 25 ס"מ וגובה 15 ס"מ), שלח מנדבך ראש (קופינג) במידות 60/32/7 ס"מ, לרבות הדבקת האבנים בדבק צמנטי גמיש מסוג "C2TE-S2" או ש"ע, שכבת מצע מהודק בעובי 20 ס"מ, יסוד ומשענת בטון ב-20	מקור לא מזהה	40.001.0132

## בנק סעיפים - מכרז מסגרת - העתק

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
0.00	490.00	0.00	מ'	טריבונות ישיבה מורכבות מאבנים טרומיות מסוג "קאנטרי מנור" תוצרת "בלוק אמריקה" או ש"ע (בקו ישראל/מעוגל) ברוחב 25 ס"מ ובגובה 45-40 ס"מ עם נדבך ראש/מושב (קופינג) ברוחב 27.5 ס"מ בעובי 7.5 ס"מ, לרבות הדבקת האבנים בדבק צמנטי גמיש מסוג "C2TE-S2" או ש"ע, שכבת מצע מהודק בעובי 20 ס"מ בתחתית הטריבונות, יסוד ומשענת בטון. מילוי בגב הקיר ימדד בנפרד או ישאר חשוף כדוגמת האבן משני הצדדים	מקור לא מזוהה	40.001.0133
0.00	302.00	0.00	מ"ר	ריצוף באבן טבעית פראית בעובי 5-10 ס"מ בדוגמא ציקלופית. כולל טיט.	מקור לא מזוהה	40.001.0170
0.00	103.00	0.00	מ"ר	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, בגמר מחוספס אפור, מסוג מלבנית, 10/20, 20/20 או ש"ע לפי תכנית.	מקור לא מזוהה	40.001.0180
0.00	110.00	0.00	מ"ר	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, בגמר מחוספס צבע מסוג מלבנית, 10/20, 20/20 או ש"ע לפי תכנית.	מקור לא מזוהה	40.001.0190
0.00	15.00	0.00	מ"ר	תוספת לסעיפי ריצוף אבן משתלבת עבור צבע לבן.	מקור לא מזוהה	40.001.0220
0.00	133.00	0.00	מ"ר	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ גמר אפור מסוג "יפו" או ש"ע במידות 10/10 או 15/15.	מקור לא מזוהה	40.001.0260
0.00	139.00	0.00	מ"ר	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, גמר צבעוני מסוג "יפו" או ש"ע במידות 10/10 או 15/15.	מקור לא מזוהה	40.001.0270
0.00	181.00	0.00	מ"ר	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, בגוונים מסוג "אקרסטון סיטי" או ש"ע במידות: 10/10, 15/15, 20/20, 30/30, 15/30, 20/20 ס"מ.	מקור לא מזוהה	40.001.0300
0.00	507.00	0.00	קומפ	אבן חנייה לנכים 80/80/8 ס"מ (4 יח') כדוגמת אקרשטיין או ש"ע.	מקור לא מזוהה	40.001.0380
0.00	192.00	0.00	מ"ר	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ מסוג אבן סימון לעיוורים, בגוון עם צבע (עם בליטות) בהנמכת ריצוף במעברי חציה, ברוחב 60 ס"מ במידות 20/20/6 ס"מ לרבות יסוד.	מקור לא מזוהה	40.001.0400
0.00	369.00	0.00	מ"ר	אבן סימון והכוונה לעיוורים עם פסים 20/20/6 ס"מ לרבות גוון לבן כדוגמת אקרשטיין או ש"ע.	מקור לא מזוהה	40.001.0410
0.00	4.77	0.00	מ"ר	תוספת עבור אבנים משתלבות צבעוניות.	מקור לא מזוהה	40.001.0440
0.00	36.00	0.00	מבנים	תוספת עבור חגורה סמויה 20/20 לתיחום ריצוף מאבנים משתלבות	מקור לא מזוהה	40.001.0450
				אבני שפה, גן ותיחום		40.001.0452

## בנק סעיפים - מכרז מסגרת - העתק

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
				סעיפי אבני שפה וגן כוללים יסוד ומשענת בטון (חגורה סמויה), תקף גם לאבנים קשתיות.		40.001.0454
				אבני שפה המתאימות למדרכה בגובה 10 או 15 ס"מ מעל המסעה על פי ה"הנחיות לתכנון רחובות בערים".		40.001.0460
0.00	170.00	0.00	מבנים	אבן עליה לרכב במידות במידות 50/40/18 עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	מקור לא מזוהה	40.001.0560
0.00	147.00	0.00	מבנים	אבן שפה טרומה באורך 1/2 מ' במידות 25/50/17, 30/50/15 ס"מ, (כנ"ל). המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	מקור לא מזוהה	40.001.0620
0.00	95.00	0.00	מבנים	אבן שפה טרומה באורך 1 מ' במידות 25/100/17, 30/100/15 ס"מ, (כנ"ל). המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	מקור לא מזוהה	40.001.0640
0.00	102.00	0.00	מבנים	אבן שפה טרומה משופעת במידות 23/100/23 ס"מ. המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	מקור לא מזוהה	40.001.0650
0.00	95.00	0.00	מבנים	אבן שפה טרומה באורך 1/2 מ' לאי תנועה במידות 23/50/23 ס"מ. המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	מקור לא מזוהה	40.001.0670
0.00	91.00	0.00	מבנים	אבן שפה טרומה מונמכת לנכים במעבר חציה במידות 23/50/15 ס"מ בגוון אפור. המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	מקור לא מזוהה	40.001.0680
0.00	80.00	0.00	מבנים	אבן גן טרומה במידות 10/100/20 ס"מ בגוון אפור. המחיר כולל יסוד משענת בטון.	מקור לא מזוהה	40.001.0700
0.00	7.23	0.00	מבנים	תוספת לאבן גן מכל הסוגים עבור צבע.	מקור לא מזוהה	40.001.0730
0.00	87.00	0.00	מבנים	אבן תעלה חד/דו שיפועית טרומה במידות 30/50/10 ס"מ בגוון אפור. המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	מקור לא מזוהה	40.001.0760
0.00	90.00	0.00	יח'	אלמנט שוקת לניקוז מי גשם במידות : גובה 10 ס"מ באורך 45 ס"מ וברוחב 30 ס"מ בגוון אפור.	מקור לא מזוהה	40.001.0790
0.00	762.00	0.00	קומפ	תיחום גומה לעץ מרובע במידות 100/100, בגוון צבע עשוי מ-4 אבנים טרומיות קוטר פנימי 80 ס"מ.	מקור לא מזוהה	40.001.0800
0.00	1,513.42	0.00	קומפ	סריג אופקי לעצים במידות 100X100 ס"מ בקוטר פנימי משתנה מיציקת ברזל צבועה.	מקור לא מזוהה	40.001.0830
0.00	66.04	0.00	מבנים	חגורת בטון במידות 20/10 ס"מ עבור תיאום גומה בלבד.	מקור לא מזוהה	40.001.0850
				<b>מסלעות</b>		<b>40.002</b>

## בנק סעיפים - מכרז מסגרת - העתק

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
0.00	344.42	0.00	מ"ר	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. יבוצע לגובה של עד 2.5 מ' בלבד לגובה רב מכך יש לבצע הפרדה עם ברמה או לתכנן מסלעה קונסטרוקטיבית.	מקור לא מזהה	40.002.0010
0.00	286.45	0.00	מ"ק	מסלעה קונסטרוקטיבית מאבנים ארגזיות, לפי הפרט והמיפרט. המחיר כולל כל החומרים והעבודה כנדרש בתכניות המהנדס לרבות בטון רזה, מילוי בגב המסלעה, יריעות גיאוטכניות וכיסי אדמה לשתילה. סעיף זה באישור מנהל תחום גאוטכניקה וביסוס.	מקור לא מזהה	40.002.0020
0.00	171.64	0.00	מבנים	שורת אבני מסלעה ארגזיות עד גובה 40 ס"מ כולל כל החומרים והעבודה כנדרש עפ"י התוכנית.	מקור לא מזהה	40.002.0030
				<b>עבודות גיבון והשקיה</b>		<b>41</b>
				<b>קרקע לשתילה וחיפוי קרקע</b>		<b>41.001</b>
0.00	6.38	0.00	מ"ר	הכשרת קרקע לשתילה ונטיעה, כולל חריש ותיחוח לעומק 40 ס"מ, אספקת והצנעת קומפוסט 20 ליטר למ"ר ויישור פני שטח. המחיר כולל שימוש בכלים מכניים וידניים.	מקור לא מזהה	41.001.0002
0.00	85.07	0.00	מ"ק	קרקע לשתילה מובאת (אדמת גן) המותאמת לאדמה המקומית כולל פיזור ויישור. המחיר כולל בדיקת קרקע.	מקור לא מזהה	41.001.0004
0.00	120.08	0.00	מ"ק	קרקע לנטיעה מובאת המותאמת לאדמה המקומית לצורך מילוי נפח בתי גידול לעצים. המחיר כולל אספקת קומפוסט בכמות של 20% מנפח האדמה המובאת כולל עירבוב לפני הכנסתה לבור השתילה ומילוי הבור. המחיר כולל בדיקת קרקע.	מקור לא מזהה	41.001.0005
0.00	25.52	0.00	מ"ר	טוף אדום, בגודל אבן 4-20 מ"מ, מפוזר בעובי שכבה של 5 ס"מ.	מקור לא מזהה	41.001.0026
				שונות		41.001.0038
0.00	21.27	0.00	מבנים	תוחם דשא גובה 15 ס"מ מסוג "בלק ג'ק" או ש"ע.	מקור לא מזהה	41.001.0040
0.00	69.12	0.00	מבנים	מגביל שורשים גובה 70 ס"מ, המחיר כולל חיתוך, והתקנה לפי הנחיות הספק.	מקור לא מזהה	41.001.0044
0.00	2.13	0.00	מ"ר	ריסוס בחומר מאושר לקטילת עשבים. הדברה תעדה לפי הנדרש במפרט הכללי (הספר הכחול).	מקור לא מזהה	41.001.0048
				<b>ריהוט חוץ ומתקנים</b>		<b>42</b>

**בנק סעיפים - מכרז מסגרת - העתק**

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
				<b>תמחור ריהוט החוץ יהיה על-פי מסמך "הנחיות לבחירת ריהוט ואלמנטים למרחב הציבורי ותמחורם בעבודות פיתוח של משרד הבינוי והשיכון, נובמבר 2022" המפורסם באתר המשרד תחת תכנון עירוני נוף וסביבה ונספח למחירון.</b>		<b>42.001</b>
				הנחיות אלו מתייחסות ללוחות מודעות ושילוט התנהגות בשטח ציבורי, לספסלים מסוגים שונים, מערכות ישיבה, שולחנות, אשפתונים, מרכזי אשפה ומחזור, מתקני שתיה, מתקני מנגל ואשפתון גחלים, פרגולות וכיתות חוץ, מתקני חניית אופניים, מחסומי רכב, מתקני האכלה לחתולים, מתקני משחק לכלבים, סריגי עצים ולאמנטים פיסוליים יהיה על בסיס תמחור של הספקים בתוספת 5% רווח לקבלן הראשי ( במידה ויוחלט ע"י הפיקוח לא לבצע הזמנה ישירות מהספק), רווח הקבלן הראשי יכלול בתוכו את כל הנדרש להכנת השטח, חפירות, בטונים והתקנה.		42.001.0010
				<b>מתקני משחק ומתקני כושר</b>		<b>42.002</b>
				תמחור המתקנים יהיה על בסיס תמחור של חברות המתקנים בתוספת 5% רווח לקבלן הראשי ( במידה ויוחלט ע"י הפיקוח לא לבצע הזמנה ישירות מהספק), רווח הקבלן הראשי יכלול בתוכו את כל הנדרש להכנת השטח, חפירות ובטונים.		42.002.0010
				<b>משטחי ספיגה/בלימה עבור מתקני משחק</b>		<b>42.003</b>
				משטח בטון כבסיס למשטח גומי ראה סעיף 40.1.050 .		42.003.0010
				הכנת משטח ליציקה ע"י פיזור והידוק מצעים ראה פרק 51.		42.003.0020
0.00	380.00	0.00	מ"ר	יציקת משטח גומי למתקני משחקים, צבעוני בעובי של לפחות 25 מ"מ. בהתאם להוראות יצרן המתקנים. (מרצף בטון כתשתית למשטח הגומי משולם בניפרד).	מקור לא מזוהה	42.003.0030
0.00	120.49	0.00	מ"ק	אספקה ופיזור חול ים נקי מפסולת וגופים זרים (לא מלוח) כדרישת התקן, לפינות משחקים בגובה מינימלי של 40 ס"מ.	מקור לא מזוהה	42.003.0040
0.00	271.67	0.00	מ"ר	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.	מקור לא מזוהה	42.003.0050

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
0.00	160.00	0.00	מ"ר	דשא סינטטי דגם "אלפא פלוס" דוגמת "דשא עוז" או ש"ע, בעל סיבים מפוצלים מפוליפרופילן בגובה 27 מ"מ בצפיפות 19000 תפא למ"ר. בעל מגן UV נגד נזקי שמש, משטח תחתון לייטקס ופוליפרופילן מותקן על מצע, בטון או ריצוף קיימים ופיזור חול סיליקט בעובי 10 מ"מ, מתאים בעיקר לגני ילדים, מעגלי תנועה, וכד'. 3 שנים אחריות כנגד דהייה, מחיר יסוד ש"ח/מ"ר	מקור לא מזהה	42.003.0051
0.00	210.00	0.00	מ"ר	משטח דשא סינטטי לבלימת הולם דגם "סמרט פליי Soft" תוצרת "דשא עוז" או ש"ע המורכב משתי שכבות. שכבה תחתונה מפלטות ממוחזרות בעובי המתאים לגובה נפילה עד 1.40 מ' לפי ת"י 1498 וציפוי עליון של מרבדי דשא סינטטי בגובה 2 ס"מ בצפיפות של מינימום 35,000 תפרים למ"ר וב - 7 גוונים שונים לפחות מסוג "מולטיספייס" או ש"ע, לרבות פיזור חול סיליקט שיוחדר לתוך סיבי הדשא ואחריות מלאה לחמש שנים על המוצר. (יבוצע ע"ג תשתית חול, שומשומית, חצץ, אספלט, בטון או אדמה מהודקת + חול שישולמו בנפרד).	מקור לא מזהה	42.003.0052
0.00	27.28	0.00	מ"ר	ציפוי אקרילי למגרש ספורט מסוג "ספורט קוט" ב-3 שכבות לרבות שכבת האמולסיה וניקוי יסודי של השטח לפני ביצוע הציפוי	מקור לא מזהה	42.003.0060
0.00	50.02	0.00	מ"ר	צביעת משטח בטון בצבע פוליאוריטי 2 שכבות בעובי 300 מיקרון כל אחת, כדוגמת "רינול" גרמניה או ש"ע מאושר. הצבע בעל עמידות מעולה בשחיקה ומתאים לשמוש עברגלגליות וכו'.	מקור לא מזהה	42.003.0070
				<b>מצללות</b>		<b>42.004</b>
				התקנת גוף תאורה בעמודי מצללות כולל תוספת מגש לאביזרים ראו סעיפים רלוונטים בפרק 08		42.004.0002
				מחיר המצללות כולל תכנון וביצוע של ביסוס רדוד. במקרה שיוכח צורך בביסוס עמוק, ישולמו הכלונסאות בנפרד לפי פרק 23.		42.004.0004
0.00	320.00	0.00	מ"ר	תכנון אספקה והתקנת הצללה מרשת צל מאריג פוליאטילן וחומרים מעכבי בעירה בהתאם לת"י, עמיד לעובש והגנת U.V, עובי מינימלי 1.5 מ"מ, 90% הצללה לפחות. כולל כבלים ועמודי פלדה בגבהים עד 8 מ' מגולוונים וצבועים בתנור. ביסוס העמודים בהתאם לתנאי הקרקע. לפני ביצוע יש להציג חישוב קונסטרוקציה וביסוס לרבות עומסי רוח.	מקור לא מזהה	42.004.0006

## בנק סעיפים - מכרז מסגרת - העתק

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
0.00	200.00	0.00	מ"ר	סככה מרשת צל מרובעת או מלבנית בצורת פרמידה. הרשת עשויה מחוט פוליאטילן בצפיפות גבוהה, האריג אינו נרקב ודוחה עובש, הצללה 98%-91%, עמידה בפני U.V, הרשת עשויה מחומרים מעכבי בעירה לפי ת"י 5093, דגם "פגודה", לרבות קונסטרוקציה עמודי פלדה בקוטר "4 או פרופיל 10/10 ס"מ ובגובה עד 5 מ', במרחק של עד 10 מ' בין העמודים, יצוקים/מעוגנים בקרקע בפינות הסככה ותמיכת הרשת ע"י צינורות פלדה הרשת מאושרת ע"י משרד החינוך, משרד הבריאות וכיבוי אש להתקנה בסביבה של ילדים ובוגרים. המחיר כולל ריפודים לעמודים	מקור לא מזוהה	42.004.0007
0.00	200.00	0.00	מ"ר	סככה מרשת צל מדגם "מפרש" או "ממבראנה". הרשת עשויה מחוט פוליאטילן בצפיפות גבוהה, האריג אינו נרקב ודוחה עובש, הצללה 98%-91%, עמידה בפני U.V, הרשת עשויה מחומרים מעכבי בעירה לפי ת"י 5093, לרבות קונסטרוקציה עמודי פלדה בקוטר "8/10" (גובה וצול העמוד עפ"י תוכניות ואישור מהנדס) יצוקים/מעוגנים בקרקע הרשת מאושרת ע"י משרד החינוך, משרד הבריאות וכיבוי אש להתקנה בסביבה של ילדים ובוגרים. המחיר כולל ריפודים לעמודים	מקור לא מזוהה	42.004.0008
				<b>גדרות ומעקות מפרופילי פלדה</b>		<b>44</b>
				<b>גדרות ומעקות מפרופילי פלדה</b>		<b>44.001</b>
				כל הסעיפים בפרק זה כוללים ביסוס בהתאם להנחיות קונסטרוקטור וכל הנדרש להתקנה בשלמות		44.001.0009
0.00	392.17	0.00	מבנים	מעקה בטיחות ממתכת פלדה מגולוונת וצבועה בתנור גובה 110 ס"מ עד 120 ס"מ, כולל עיגון וביטון לקרקע או לקירות	מקור לא מזוהה	44.001.0010
0.00	449.12	0.00	מבנים	גדר סבכה מעוצבת בגובה 1.20 מ' מגולוונת וצבועה בתנור לפי פרט מעוגנת על ראש קיר או יסודות באדמה / רצפת בטון .	מקור לא מזוהה	44.001.0020
0.00	180.00	0.00	מ'	גדר רשת מרותכת מחוטי פלדה קשה דגם "לירון" או "שמן" או "איילון" או ש"ע בגובה 1.3 מ' מפני הקרקע, משבצות 150/50/4.5 מ"מ מחוט פלדה ועמודים מפרופיל 60/60/2 מ"מ כל 3.0 מ', לרבות כיפות ואביזרי חיבור מנירוסטה ויסודות בטון בודדים	מקור לא מזוהה	44.001.0021
0.00	575.18	0.00	מבנים	גדר סבכה מוסדית מעוצבת בגובה 2 מ' מגולוונת וצבועה בתנור לפי פרט מעוגנת על ראש קיר או יסודות באדמה / רצפת בטון , מאושרת משרד החינוך לבתי ספר, גנים ומעונות	מקור לא מזוהה	44.001.0030

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
0.00	303.05	0.00	מבנים	גדר רשת מרותכת מוסדית עם עמודי ברזל בגובה 1.15 / 1.2 מ' מגולוון וצבוע בתנור מעוגן לראש קיר או עם יסודות באדמה / ברצפת בטון לפי פרט . מאושרת משרד החינוך לבתי ספר, גנים ומעונות	מקור לא מזוהה	44.001.0040
0.00	403.08	0.00	מבנים	גדר בטחון מרשת מרותכת עם עמודי ברזל בגובה 2.0 מ' מגולוון וצבוע בתנור מעוגן לראש קיר או עם יסודות באדמה / ברצפת בטון לפי פרט מאושר פיקוד העורף כולל קרניים, תלתלית, מסרק קרקע ורשת אוסטרלית בגובה 1 מטר הכל לפי מפרט מאושר ובשלמות	מקור לא מזוהה	44.001.0050
0.00	8,070.45	0.00	יח'	שער דו כנפי ברוחב 6 מטר ובגובה 2.2 מ' מגולוון וצבוע בתנור, מסגרת ברזל עם מילואת רשת מרותכת כולל צירים חרוטיים נועל עליון ותחתון ומנעול תלייה.מעוגן ומבוטן בקרקע.	מקור לא מזוהה	44.001.0060
0.00	3,026.96	0.00	יח'	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.	מקור לא מזוהה	44.001.0070
0.00	202.11	0.00	מבנים	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 נגיש לכבש או פודסט או מדרגות או טריבונות וכו לרבות כיפוף בקצוות המאחז ובהתאם לת"י 1918 חלקים 1-3	מקור לא מזוהה	44.001.0080
0.00	202.11	0.00	מבנים	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.	מקור לא מזוהה	44.001.0090
0.00	85.25	0.00	מבנים	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 יסודות .	מקור לא מזוהה	44.001.0100
0.00	102.30	0.00	מבנים	גדר רשת בגובה 2.0 מ' מעל פני קרקע כולל עמודים מצינורות מגולוונים בקוטר 2" כל 2 מ', רשת מגולוונת 50/50 מ"מ, וכל החיזוקים הנדרשים לרבות יסודות .	מקור לא מזוהה	44.001.0110
0.00	119.36	0.00	מבנים	גדר מלוחות פח טרפזי בעובי 0.6 מ"מ מגולוון וצבוע, דגם "איסכורית" או ש"ע, בעלי גובה גל של 38 מ"מ, בגובה עד 2.0 מ', לוחות פח איסכורית מונחים בכיוון הגדר, לרבות אביזרי חיבור, עמודים מגולוונים מצינור קוטר 3" כל 3.0 מ' ויסודות בטון.	מקור לא מזוהה	44.001.0120

## בנק סעיפים - מכרז מסגרת - העתק

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
0.00	746.25	0.00	מבנים	גדר למגרש ספורט דגם "מגרש משולב" או ש"ע בגובה 4.0 מ'. עמודים מפרופיל 70/70/2.6 כל 3.0 מ' עם כיפה דקורטיבית, רשת מרותכת 200/50 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.	מקור לא מזהה	44.001.0150
0.00	9,160.78	0.00	יח'	שער דו כנפי מגדר רשת מרותכת מפלדה, לרכב חירום במידות 470X400 ס"מ.	מקור לא מזהה	44.001.0160
				<b>עבודות עפר, כבישים ופיתוח</b>		<b>51</b>
				<b>עבודות הכנה ופירוק שונות</b>		<b>51.001</b>
				מחירי ע"ע (לרבות חישוב ופירוקים) כוללים הובלה והעברה לשטחי מילוי ו/או לאתר שפיכה מאושר בכל מרחק שיידרש מגבולות ביצוע של הפרויקט ופיזור בשכבות ובאישורהמפקח לרבות אגרות הטמנה אם ישנן והסדרי תנועה.		51.001.0002
				מחירי אספקת החומרים לרבות עבודות אספלט מצעים ומילוי מובא מסוגים שונים כוללים הובלה ממרחק כלשהו שיידרש.		51.001.0004
				מחירי כל הסעיפים כוללים פינוי וסילוק למרחק כלשהו שיידרש.		51.001.0006
				הערה למתכנן: במידת הצורך למקרים חריגים בלבד, תוספת עבור הובלת חומר/פסולת לכל 1 ק"מ למרחקי הובלה הגבוהים מהנדרש בחוזה, 1.20 ש"ח למ"ק/ק"מ. שימוש בסעיף הינו באישור מטה המשרד בלבד.		51.001.0008
				איתור אתרי פינוי עבודות עפר ופסולת הינם באחריות הקבלן, לרבות סגירת או שינוי מיקום אתרי הפינוי במהלך העבודות.		51.001.0010
				הערה למתכנן: תוספת אגרה בגין הטמנת פסולת מכל סוג שהוא במטמנה 50-90 ש"ח/מ"ק להחלטת המחוז על סמך נתוני אתרי פסולת מתאימים. לא ישולם עבור הטמנה במקום שאינו מאושר ע"י המשרד להגנת הסביבה והרשות המקומית.		51.001.0012
				פינוי פסולת יאושר רק 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.		51.001.0014

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
				שטח מוגבל- הגדרה: שטח עד 200 מ"ר או שרובב השטח קטן מ 4 מטר ו/או אופן הידוק עפ"י דרישה מיוחדת .		51.001.0016
				בכל מקום שמצויין המפרט הכללי-הספר הכחול הכוונה למהדורה העדכנית ליום פרסום המכרז.		51.001.0018
				חישוף ראה תת פרק 51.02 - עבודות עפר.		51.001.0025
0.00	245.53	0.00	יח'	כריתה ו/או עקירה של עצים, לרבות שורשים, לרבות בית השורשים בעומק עד 1.0 מ' כולל פינוי וסילוק.	מקור לא מזהה	51.001.0030
0.00	160.28	0.00	יח'	כריתה ו/או עקירה של גדמי עצים, לרבות בית השורשים כולל פינוי וסילוק. במקרה של גדמי עצים רקובים ללא בית שורשים, התשלום עבור הפינוי כולל בסעיף חישוף.	מקור לא מזהה	51.001.0035
0.00	45.01	0.00	מ"ר	פירוק מסלעות קיימות וסילוקן מהשטח למקום לפי הוראות המפקח.	מקור לא מזהה	51.001.0040
0.00	66.04	0.00	מ"ר	פירוק זהיר של מסלעה מיון הסלעים ואחסנתם למקום שירה המפקח.	מקור לא מזהה	51.001.0045
0.00	3,026.96	0.00	קומפ	פירוק והעתקת תחנת אוטובוס והקמתה מחדש כולל רצפת בטון כדוגמת הקיים למקום לפי הוראות המפקח.	מקור לא מזהה	51.001.0050
0.00	141.07	0.00	מ"ר	פירוק משטחי בטון מזוין בעובי משתנה כולל סילוק הפסולת מהשטח.	מקור לא מזהה	51.001.0055
0.00	68.20	0.00	מ"ק	פירוק משטחי בטון בעובי משתנה כולל סילוק הפסולת מהשטח.	מקור לא מזהה	51.001.0060
0.00	7.96	0.00	מ"ר	פירוק אספלט בכבישים ומדרכות בכל עובי שיידרש לרבות ניסור/קרצוף פינוי וסילוק.	מקור לא מזהה	51.001.0065
0.00	17.05	0.00	מ"ר	פירוק מבנה כבישים ומדרכות (מצע, תשתית ומילוי) בעובי עד 80 ס"מ בחפירה זהירה. עבור חפירה למדידה במ"ק ראה תת פרק 2.	מקור לא מזהה	51.001.0070
0.00	22.34	0.00	מ"ר	פירוק מבנה כבישים ומדרכות (אספלט, מצע, תשתית ומילוי) בעומק עד 80 ס"מ בחפירה זהירה.	מקור לא מזהה	51.001.0075
0.00	13.64	0.00	מבנים	פירוק אבן שפה קיימת לרבות פינוי וסילוק .	מקור לא מזהה	51.001.0080
0.00	45.47	0.00	מבנים	פירוק אבן שפה קיימת והנחתה מחדש.	מקור לא מזהה	51.001.0085
0.00	16.03	0.00	מ"ר	פירוק מדרכות מרוצפות מכל סוג לרבות פינוי וסילוק.	מקור לא מזהה	51.001.0090
0.00	52.97	0.00	מ"ר	פירוק ריצוף מסוג אבן משתלבת והרכבתו מחדש. מילוי יימדד בנפרד	מקור לא מזהה	51.001.0095

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
0.00	62.06	0.00	יח'	פירוק תמרור ושלט המותקן על עמוד לרבות פירוק העמוד והיסוד, לרבות פינוי וסילוק.	מקור לא מזוהה	51.001.0100
0.00	126.06	0.00	יח'	פירוק תמרור ושלט המותקן על שני עמודים לרבות פירוק העמוד והיסוד, לרבות פינוי וסילוק.	מקור לא מזוהה	51.001.0105
0.00	56.84	0.00	מבנים	פירוק מעקה מכל חומר שהוא (בטון/פלדה) כולל סילוק או ערימה למקום שיורה המפקח.	מקור לא מזוהה	51.001.0110
0.00	343.29	0.00	יח'	פירוק תא קליטה בודד (כולל אבן קולטת) לרבות פינוי וסילוק, איטום הצינור ומילוי הבור הנוצר בתערובת CLSM (בחנ"מ בעל חוזק גבוה).	מקור לא מזוהה	51.001.0115
0.00	668.39	0.00	יח'	פירוק תא בקרה לרבות פינוי וסילוק, כולל איטום הצינור ומילוי הבור הנוצר בתערובת CLSM (בחנ"מ בעל חוזק גבוה).	מקור לא מזוהה	51.001.0120
0.00	27.05	0.00	מבנים	פירוק גדר רשת/"איסכורית" מכל סוג שהוא לרבות פינוי וסילוק.	מקור לא מזוהה	51.001.0125
0.00	90.03	0.00	מבנים	פירוק זהיר והעתקה של גדר רשת בגובה עד 2.0 מ' לשימוש חוזר לרבות כל הרכיבים והעמודים, השלמת חומר ותיקונים ככל שנדרש להשלמת הגדר בתוואי החדש ואחסונה הזמני במידת הצורך ( עבור גדר בטחון תינתן תוספת של 60 ש"ח למ"א עבור פירוק ופינוי האמצעים הטכנולוגים ושימור הקרניים)	מקור לא מזוהה	51.001.0130
0.00	1,100.00	0.00	יח'	פירוק זהיר והעתקה של שער פשפש כולל העמודים, השלמת חומר ותיקונים ככל שנדרש להשלמת הגדר והתחברות ( עבור שער בגדר הבטחון תינתן תוספת של 60 ש"ח למ"א עבור פירוק ופינוי האמצעים הטכנולוגים ושימור הקרניים)	מקור לא מזוהה	51.001.0131
0.00	2,500.00	0.00	יח'	פירוק זהיר והעתקה של שער דו כנפי כולל העמודים, השלמת חומר ותיקונים ככל שנדרש להשלמת הגדר והתחברות ( עבור שער בגדר הבטחון תינתן תוספת של 60 ש"ח למ"א עבור פירוק ופינוי האמצעים הטכנולוגים ושימור הקרניים)	מקור לא מזוהה	51.001.0132
0.00	809.23	0.00	קומפ	פירוק והריסת מתקני כניסה יציאה של מעבירי מים ( עד קוטר צינור 150 ס"מ) כולל רצפה, כנפיים, ריפרפ וכל הדרוש לרבות פינוי וסילוק.	מקור לא מזוהה	51.001.0135
0.00	146.07	0.00	מ"ק	פירוק והריסות קירות תומכים מבטון מזוין והיסודות, לרבות פינוי וסילוק.	מקור לא מזוהה	51.001.0140
0.00	72.98	0.00	מ"ק	פירוק והריסות קירות כובד מבטון לא מזוין והיסודות, לרבות פינוי וסילוק.	מקור לא מזוהה	51.001.0145

## בנק סעיפים - מכרז מסגרת - העתק

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
0.00	275.08	0.00	מבנים	פירוק צינור ניקוז (מבטון) בקוטר עד 100 ס"מ בעומק עד 4 מ' כולל חפירה וכל העבודות הדרושות לרבות פינוי וסילוק.	מקור לא מזוהה	51.001.0150
0.00	70.48	0.00	מבנים	פירוק צינור מפלסטיק בקוטר כלשהו בעומק כלשהו כולל חפירה וכל העבודות הדרושות לרבות פינוי וסילוק.	מקור לא מזוהה	51.001.0155
0.00	524.14	0.00	יח'	התאמת גובה של מכסה תא ביקורת בכל קוטר שהוא, כולל פירוק תקרה.	מקור לא מזוהה	51.001.0160
0.00	1,109.32	0.00	יח'	החלפת מכסה שוחת ביקורת כולל תושבת (טבעת) קיימים למכסה ותושבת כביש 40 טון בקוטר 60 ס"מ.	מקור לא מזוהה	51.001.0165
0.00	1,009.29	0.00	יח'	החלפת מכסה שוחת ביקורת כולל תושבת (טבעת) קיימים למכסה ותושבת כביש 40 טון בקוטר 50 ס"מ.	מקור לא מזוהה	51.001.0170
0.00	454.12	0.00	יח'	התאמת גובה עד 30 ס"מ (הגבהה/הנמכה) של מכסה תא ביקורת בכל קוטר שהוא.	מקור לא מזוהה	51.001.0175
				התאמת תאי בזק ראה פרק 8 תת פרק 8.		51.001.0180
0.00	120.49	0.00	מבנים	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.	מקור לא מזוהה	51.001.0195
0.00	165.96	0.00	מבנים	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.	מקור לא מזוהה	51.001.0200
0.00	194.38	0.00	מבנים	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.	מקור לא מזוהה	51.001.0205
0.00	122.77	0.00	מ"ר	פתיחת כביש אספלט ע"י ניסור לצורך הנחת תשתיות שטח כגון תאי בקורת והחזרת המצב לקדמותו כולל שכבת האספלט.	מקור לא מזוהה	51.001.0210
0.00	370.26	0.00	מ"ק	מילוי מבטון מסוג CLSM (בחנ"מ בעל חוזק גבוה) בהיקף תאים בגודל כלשהו. סעיף זה מוגבל עד כמות של 100 מ"ק, מעבר לכך יש להשתמש בסעיף 51.1.405.	מקור לא מזוהה	51.001.0215
0.00	310.22	0.00	מ"ק	מילוי כלשהו מבטון CLSM (בחנ"מ בעל חוזק גבוה) בתעלות, בחללים וכיו"ב עבור כמות מעל 200 מ"ק.	מקור לא מזוהה	51.001.0225
				קיצוף, חספוס ופירוק משטחי אספלט ראה פרק 52.		51.001.0230

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
0.00	387.62	0.00	יח'	פתיחת מדרכות מרוצפות/מאספלטים עבור בורות לעצים, חציבת בור בגודל 1.5/1.5/1.0 מ', מילוי אדמה גננית והחזרת המדרכה לקדמותה, לרבות כל התיקונים הנדרשים.	מקור לא מזוהה	51.001.0240
				<b>עבודות עפר</b>		<b>51.002</b>
0.00	3.96	0.00	מ"ר	חישוף לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק.	מקור לא מזוהה	51.002.0002
0.00	22.73	0.00	מ"ק	חפירה העמסה ופינוי פסולת מסוגים שונים לאתר שפיכה מאושר.	מקור לא מזוהה	51.002.0005
0.00	26.14	0.00	מ"ק	חפירה בכל סוגי קרקע עד 2,000 מ"ק.	מקור לא מזוהה	51.002.0020
0.00	22.73	0.00	מ"ק	חפירה בכל סוגי קרקע עד 10,000 מ"ק.	מקור לא מזוהה	51.002.0030
0.00	21.03	0.00	מ"ק	חפירה בכל סוגי קרקע מעל 10,000 מ"ק.	מקור לא מזוהה	51.002.0040
0.00	31.26	0.00	מ"ק	חפירה ו/או חציבה בכל סוגי סלע וקרקע עד 2,000 מ"ק .	מקור לא מזוהה	51.002.0050
0.00	28.99	0.00	מ"ק	חפירה ו/או חציבה בכל סוגי סלע וקרקע עד 10,000 מ"ק .	מקור לא מזוהה	51.002.0060
0.00	26.14	0.00	מ"ק	חפירה ו/או חציבה בכל סוגי סלע וקרקע מעל 10,000 מ"ק .	מקור לא מזוהה	51.002.0070
0.00	40.92	0.00	מ"ק	חציבה בסלע עד 2,000 מ"ק.	מקור לא מזוהה	51.002.0080
0.00	32.96	0.00	מ"ק	חציבה בסלע עד 10,000 מ"ק.	מקור לא מזוהה	51.002.0090
0.00	23.87	0.00	מ"ק	חפירה בכל סוגי קרקע 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 ברצוף במקום אחד.	מקור לא מזוהה	51.002.0110
0.00	27.28	0.00	מ"ק	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.	מקור לא מזוהה	51.002.0120
0.00	44.33	0.00	מ"ק	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.	מקור לא מזוהה	51.002.0130

## בנק סעיפים - מכרז מסגרת - העתק

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
0.00	30.69	0.00	מ"ק	חפירה ו/או חציבה לתעלות מכל סוג.	מקור לא מזוהה	51.002.0140
0.00	27.28	0.00	מ"ק	חפירה זהירה של מצע ותשתית קיימים. עבור סעיף למדידה במ"ר, ראה תת פרק 1.	מקור לא מזוהה	51.002.0150
0.00	102.30	0.00	מ"ר	חפירת גישוש זהירה לעומק עד 1.5 מ' לאיתור תשתיות תת"ק בכל סוגי קרקע, באמצעות כלי צמ"ה ועבודת ידיים במידת הצורך.	מקור לא מזוהה	51.002.0152
0.00	227.34	0.00	מ"ר	חפירת גישוש זהירה לעומק עד 1.5 מ' לאיתור תשתיות תת"ק בכל סוגי קרקע באמצעות כלי צמ"ה ועבודת ידיים במידת הצורך, מדידת התשתיות הקיימות (רום ומיקום) ע"י מודד מוסמך, וסימון התשתיות בשטח.	מקור לא מזוהה	51.002.0154
0.00	3.07	0.00	מ"ר	הידוק שטחים (שתית) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חישוב.	מקור לא מזוהה	51.002.0160
0.00	7.96	0.00	מ"ר	יישור והידוק מבוקר של שטחים לגובה של עד 40 ס"מ בחפירה ו/או מילוי בשכבות (חומר המילוי כלול במחיר היח').	מקור לא מזוהה	51.002.0180
0.00	7.05	0.00	מ"ר	חרישה ותיחוח פני מצעים קיימים לעומק עד 10 ס"מ יישור פילוס והידוק מבוקר. המחיר כולל פינוי עודפי חפירה ושימוש חוזר במילוי.	מקור לא מזוהה	51.002.0190
0.00	5.12	0.00	מ"ק	הידוק מבוקר של מילוי בשטחים ובכבישים בשכבות בעובי עד 20 ס"מ לאחר הידוק.	מקור לא מזוהה	51.002.0200
0.00	6.02	0.00	מ"ק	הידוק מבוקר של מילוי בשטחים מוגבלים (שטח עד 200 מ"ר או שרוחב השטח קטן מ 4 מטר ו/או אופן הידוק עפ"י דרישה מיוחדת), בשכבות בעובי עד 20 ס"מ (לאחר הידוק).	מקור לא מזוהה	51.002.0210
0.00	3.80	0.00	מ"ק	הידוק רגיל של מילוי בשטחים ובכבישים. בשכבות בעובי עד 20 ס"מ (לאחר הידוק).	מקור לא מזוהה	51.002.0220
0.00	4.32	0.00	מ"ק	הידוק רגיל של מילוי בשטחים מוגבלים (שטח עד 200 מ"ר או שרוחב השטח קטן מ 4 מטר ו/או אופן הידוק עפ"י דרישה מיוחדת), בשכבות בעובי עד 20 ס"מ (לאחר הידוק).	מקור לא מזוהה	51.002.0230
				<b>מצעים ומילוי מובא</b>		<b>51.003</b>
0.00	138.68	0.00	מ"ק	מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו.	מקור לא מזוהה	51.003.0010

## בנק סעיפים - מכרז מסגרת - העתק

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
0.00	142.09	0.00	מ"ק	מצע סוג א' בשטחים מוגבלים (שטח עד 200 מ"ר או שרוחב השטח קטן מ 4 מטר ו/או אופן הידוק עפ"י דרישה (מיוחדת), בעובי שכבה עד 15 ס"מ מקס' לאחר ההידוק, בהידוק מבוקר לכל דרגת צפיפות נדרשת לפי מודיפייד אאשטו.	מקור לא מזוהה	51.003.0020
0.00	138.68	0.00	מ"ק	מצע סוג א' במדרכות בעובי שכבה עד 15 ס"מ, לאחר ההידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו.	מקור לא מזוהה	51.003.0030
0.00	86.39	0.00	מ"ק	מצע סוג ב' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו.	מקור לא מזוהה	51.003.0040
0.00	95.48	0.00	מ"ק	מצע סוג ב' בשטחים מוגבלים (שטח עד 200 מ"ר או שרוחב השטח קטן מ 4 מטר ו/או אופן הידוק עפ"י דרישה (מיוחדת), בעובי שכבה עד 15 ס"מ מקס' לאחר ההידוק בהידוק מבוקר לכל דרגת צפיפות נדרשת לפי מודיפייד אאשטו.	מקור לא מזוהה	51.003.0050
0.00	18.19	0.00	מ"ק	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).	מקור לא מזוהה	51.003.0140
0.00	87.53	0.00	מ"ק	אספקה ופיזור חול מחצבה נקי מפסולת וגופים זרים.	מקור לא מזוהה	51.003.0160
0.00	111.40	0.00	מ"ק	אספקה ופיזור חול כמילוי לצנרת כלשהיא עם תוספת 8% צמנט יבש נקי מפסולת וגופים זרים.	מקור לא מזוהה	51.003.0170
				<b>עבודות תיעול וניקוז</b>		<b>51.006</b>
				מחירי כל תאי הבקרה/שוחות כוללים כיתוב והטבעה ע"ג מכסים ע"פ ובתיאום עם המועצה/ העירייה/ הרשות/ תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד ושם המערכת.		51.006.0002
				מחירי הצינורות והאביזרים המונחים בקרקע כוללים את כל מלאכת ההטמנה כולל עבודות החפירה ו/או החציבה, מילוי חוזר סימון וכו'.		51.006.0004
				תוספת בגובה 10% למחיר היחידה הבסיסי של צינורות ניקוז ותאי בקרה עבור חציבה בסלע מוצק רצוף ובכל עומק שהוא, תינתן לפי סעיף 51.006.0017 ובהתאם למפורט בסעיף 2.8 במבוא למחירון זה. סעיף זה ישולם רק במידה והוכנס לאומדן המכרז ולא ישולם כחריג.		51.006.0008
				תוספת 20% עבור כל מטר עומק נוסף. מחירי הצינורות לעומק מעל 5.0 מ' כוללים בין היתר את אישור הספק לעמידה בת" 27 ולחצי הקרקע.		51.006.0012

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
				צינור בטון מזויין בדרג 1-5 עם אטם גומי מיוחד על הזכר, אטום לתיעול, כולל אספקה והנחה בעומק הנדרש.		51.006.0016
0.00	1.00	0.00	יח'	תוספת בגובה 10% למחיר היחידה הבסיסי של צינורות ניקוז ותאי בקרה, עבור חציבה בסלע מוצק ורצוף ובכל עומק שהוא. ישולם רק עבור המקטעים שבוצעו בחציבה בכפוף להגשת חישוב כמויות, על בסיס סקיצה מאושרת ע"י הפיקוח ומהנדס הביסוס (לא ישולם עבור המקטעים בחתכי מילוי או בחפירה). ראה סעיף, 51.006.0008 לעיל.	מקור לא מזהה	51.006.0017
0.00	409.10	0.00	מבנים	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 40 ס"מ דרג 4 בעומק עד 2.0 מ'.	מקור לא מזהה	51.006.0032
0.00	604.16	0.00	מבנים	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 4 בעומק עד 2.0 מ'.	מקור לא מזהה	51.006.0052
0.00	672.25	0.00	מבנים	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 4 בעומק מ-2.0 מ' עד 3.0 מ'.	מקור לא מזהה	51.006.0072
0.00	788.20	0.00	מבנים	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 4 בעומק עד 2.0 מ'.	מקור לא מזהה	51.006.0112
0.00	869.25	0.00	מבנים	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 4 בעומק מ-2.0 מ' עד 3.0 מ'.	מקור לא מזהה	51.006.0132
0.00	1,126.37	0.00	מבנים	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 4 בעומק עד 2.0 מ'.	מקור לא מזהה	51.006.0172
0.00	1,222.42	0.00	מבנים	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 4 בעומק מ-2.0 מ' עד 3.0 מ'.	מקור לא מזהה	51.006.0192
0.00	1,445.45	0.00	מבנים	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 100 ס"מ דרג 4 בעומק עד 2.0 מ'.	מקור לא מזהה	51.006.0232
0.00	1,557.53	0.00	מבנים	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 100 ס"מ דרג 4 בעומק מ-2.0 מ' עד 3.0 מ'.	מקור לא מזהה	51.006.0252
				צינורות ניקוז מפוליאטילן		51.006.0439
0.00	478.50	0.00	מבנים	צינור גלית פוליאטילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 500 מ"מ בהתאם לת"י 5302 בעומק עד 2 מטר	מקור לא מזהה	51.006.0442
0.00	1,262.19	0.00	מבנים	צינור גלית פוליאטילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 1000 מ"מ דרג SN8 בהתאם לת"י 5302 בעומק עד 2 מטר	מקור לא מזהה	51.006.0448
0.00	290.20	0.00	מבנים	צינור ניקוז פוליאטילן מסוג H.D.P.E "מריקרא SN8" פרופיל PR של "פלסים" בקוטר 400 מ"מ כולל 2 אטמים בחיבור שקע תקע בהתאם לתקן ישראלי 13476 חלק 3 או ש"ע בעומק עד 2.0 מטר	מקור לא מזהה	51.006.0466

## בנק סעיפים - מכרז מסגרת - העתק

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
0.00	350.24	0.00	מבנים	צינור ניקוז פוליאטילן מסוג H.D.P.E "מריקרא SN8" פרופיל PR של "פליסי" בקוטר 500 מ"מ כולל 2 אטמים בחיבור שקע תקע בהתאם לתקן ישראלי 13476 חלק 3 או ש"עבועמק עד 2.0 מטר	מקור לא מזוהה	51.006.0468
0.00	470.33	0.00	מבנים	צינור ניקוז פוליאטילן מסוג H.D.P.E "מריקרא SN8" פרופיל PR של "פליסי" בקוטר 500 מ"מ כולל 2 אטמים בחיבור שקע תקע בהתאם לתקן ישראלי 13476 חלק 3 או ש"עבועמק מעל 2.0 מטר ועד 3 מ'	מקור לא מזוהה	51.006.0476
				חיבור צינורות לתא קיים (ניקוז)		51.006.0492
0.00	857.31	0.00	קומפ	תוספת עבור חיבור צינור ניקוז בקטרים שונים עד 80 ס"מ לתא קיים. כולל קידוחים בשוחה, אביזרים וכל הדרוש להשלמת העבודה.	מקור לא מזוהה	51.006.0496
0.00	756.26	0.00	קומפ	תוספת עבור הקמת תא ניקוז על קו קיים (התא ישולם בנפרד). כולל קידוחים בשוחה, אביזרים וכל הדרוש להשלמת העבודה.	מקור לא מזוהה	51.006.0500
				שוחות בקרה לתיעול (ניקוז)		51.006.0504
				שוחות בקרה מרובעות או מלבניות		51.006.0508
0.00	4,149.01	0.00	קומפ	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'.	מקור לא מזוהה	51.006.0512
0.00	4,660.53	0.00	קומפ	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'	מקור לא מזוהה	51.006.0516
0.00	5,228.89	0.00	קומפ	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'.	מקור לא מזוהה	51.006.0520
0.00	5,910.92	0.00	קומפ	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'.	מקור לא מזוהה	51.006.0524
0.00	6,365.60	0.00	קומפ	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'.	מקור לא מזוהה	51.006.0528
0.00	6,877.12	0.00	קומפ	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'.	מקור לא מזוהה	51.006.0532
0.00	6,195.09	0.00	קומפ	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'.	מקור לא מזוהה	51.006.0552

## בנק סעיפים - מכרז מסגרת - העתק

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
0.00	6,820.29	0.00	קומפ	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'.	מקור לא מזוהה	51.006.0556
0.00	7,672.82	0.00	קומפ	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'.	מקור לא מזוהה	51.006.0560
0.00	10,059.92	0.00	קומפ	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'.	מקור לא מזוהה	51.006.0580
0.00	10,741.95	0.00	קומפ	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'.	מקור לא מזוהה	51.006.0584
0.00	11,708.16	0.00	קומפ	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'.	מקור לא מזוהה	51.006.0588
0.00	60.02	0.00	יח'	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.	מקור לא מזוהה	51.006.0625
0.00	403.08	0.00	יח'	תוספת מחיר למכסה ממין D-400 מברזל או חומרים מרוכבים כולל מסגרת בכפוף לדרישות ת"י 489 בקוטר 60 ס"מ.	מקור לא מזוהה	51.006.0628
0.00	70.02	0.00	יח'	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.	מקור לא מזוהה	51.006.0629
0.00	403.08	0.00	יח'	תוספת לשוחה בגין מכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ ממין D-400 במקום קוטר 50 ס"מ ממין D-400	מקור לא מזוהה	51.006.0632
				שוחות בקרה עגולות		51.006.0636
0.00	2,002.66	0.00	קומפ	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'.	מקור לא מזוהה	51.006.0640
0.00	2,795.86	0.00	קומפ	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'.	מקור לא מזוהה	51.006.0644
0.00	3,118.92	0.00	קומפ	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'.	מקור לא מזוהה	51.006.0648

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
0.00	3,526.09	0.00	קומפ	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'.	מקור לא מזוהה	51.006.0650
0.00	4,531.40	0.00	קומפ	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'.	מקור לא מזוהה	51.006.0652
0.00	403.08	0.00	יח'	תוספת לשוחה בגין מכסה ב.ב בקוטר 60 ס"מ ממין D-400 במקום קוטר 50 ס"מ ממין D-400	מקור לא מזוהה	51.006.0656
				שוחות תפיסה (קולטנים)		51.006.0660
0.00	2,219.66	0.00	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.	מקור לא מזוהה	51.006.0664
0.00	1,916.61	0.00	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.	מקור לא מזוהה	51.006.0668
0.00	1,916.61	0.00	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.	מקור לא מזוהה	51.006.0672
0.00	2,068.59	0.00	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.	מקור לא מזוהה	51.006.0676
0.00	2,017.67	0.00	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.	מקור לא מזוהה	51.006.0680
0.00	1,815.56	0.00	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.	מקור לא מזוהה	51.006.0684

## בנק סעיפים - מכרז מסגרת - העתק

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
0.00	1,815.56	0.00	יח'	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.	מקור לא מזוהה	51.006.0688
0.00	656.23	0.00	יח'	מסגרת ורשת תיקנית C250 מברזל כבדה או מחומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489	מקור לא מזוהה	51.006.0692
0.00	1,193.55	0.00	יח'	מסגרת ורשת תיקנית D-400 מברזל כבדה או מחומרים מורכבים בכפוף לדרישות ת"י 489.	מקור לא מזוהה	51.006.0693
0.00	504.13	0.00	יח'	רשת תיקנית C250 מברזל כבדה או מחומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489	מקור לא מזוהה	51.006.0696
0.00	403.08	0.00	קומפ	תוספת עבור אפשרות נעילה עם צירים למסגרת עם רשת מלבנית, בקולטן, כדוגמת אקרשטיין או שווה ערך.	מקור לא מזוהה	51.006.0700
0.00	252.12	0.00	קומפ	תוספת למחיר שוחת בקרה עבור מכסה בקוטר 60 ס"מ כדוגמת מכסה קליק - לוק של וולפמן או שווה ערך.	מקור לא מזוהה	51.006.0704
0.00	303.05	0.00	קומפ	תוספת למחיר קולטן עבור אבן שפה מיצקת ברזל בגובה 15 ס"מ מהמיסעה דגם MZ-TL-90 של וולפמן או ש"ע.	מקור לא מזוהה	51.006.0708
0.00	511.52	0.00	קומפ	תוספת למחיר קולטן עבור אבן שפה מיצקת ברזל בגובה 10 ס"מ מהמיסעה דגם MZ-TL-90 של וולפמן או ש"ע.	מקור לא מזוהה	51.006.0712
0.00	403.08	0.00	קומפ	תוספת למחיר קולטן עבור אבן שפה לאי תנועה מיצקת ברזל בגובה 15 ס"מ מהמיסעה דגם MZ-E-90 של וולפמן או ש"ע.	מקור לא מזוהה	51.006.0716
0.00	850.26	0.00	קומפ	מכסה סבכת רשת סטנדרט (עגולה) מברזל יציקה, עם פתח, בקוטר 50 ס"מ (40 טון).	מקור לא מזוהה	51.006.0720
				ניקוי ושטיפה של קווי ניקוז ותאי בקרה		51.006.0728
0.00	303.05	0.00	יח'	ניקוי ושטיפה של תאי בקרה לתיעול (ניקוז) במידות פנים של 1.00X1.00 מ' ובעומק עד 1.75 מ'.	מקור לא מזוהה	51.006.0732
0.00	353.06	0.00	יח'	ניקוי ושטיפה של תאי בקרה לתיעול (ניקוז) במידות פנים של 1.00X1.20 מ' ובעומק 1.75 מ' עד 2.75 מ'.	מקור לא מזוהה	51.006.0736
0.00	555.17	0.00	יח'	ניקוי ושטיפה של תאי בקרה לתיעול (ניקוז) במידות פנים של 1.00X1.60 מ' ובעומק 2.75 מ' עד 5.75 מ'.	מקור לא מזוהה	51.006.0740
0.00	353.06	0.00	יח'	ניקוי ושטיפה של תאי תפיסה (קולטנים) עד שתי רשתות ובעומק עד 1.25 מ'	מקור לא מזוהה	51.006.0744
0.00	2,017.67	0.00	י"ע	ניקוי ושטיפה של קווי ניקוז בקטרים של 40 ס"מ עד 100 ס"מ כולל. התשלום הוא עד 600 מ' אורך ניקוי צינור ליום עבודה.	מקור לא מזוהה	51.006.0748

## בנק סעיפים - מכרז מסגרת - העתק

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
0.00	698.17	0.00	מ"ק	גוש עיגון מבטון ב-20, לצינורות P.V.C, בקשתות ובזויות.	מקור לא מזוהה	51.006.0816
0.00	210.06	0.00	מ"ר	ריצוף אבן לניקוז (ריפ - ראפ) כולל יציקת משטח בטון לפי פרט (המחיר כולל את הבטון).	מקור לא מזוהה	51.006.0820
0.00	1,571.51	0.00	מ"ק	מתקני כניסה ויציאה למעבירי מים מבטון מזויין בהתאם למפורט בתכניות. כולל פלדת זינ.	מקור לא מזוהה	51.006.0828
0.00	170.51	0.00	מ"ר	מזרני גביונים בגובה 30 ס"מ, בכל מידה לפי תכנית/מפרט.	מקור לא מזוהה	51.006.0844
				<b>הסדרי תנועה זמניים לבטיחות באתרי עבודה</b>		<b>51.008</b>
				הסעיפים מיועדים לעבודות הסדרי תנועה זמניים ואושרו מראש על ידי מנהל החטיבה הטכנית של המחוז ולא ישולמו במקרה בו הופעל הקצב עבור הסדרי תנועה לפי פרק 51.007 במחירון זה.		51.008.0001
				רכיבי העבודה והאביזרים יתועדו מידי יום ע"י הפיקוח ביומן העבודה. לרבות שעות עבודת שוטר/פקח תנועה במידה וישנם.		51.008.0002
				תמרורים		51.008.0005
0.00	1.48	0.00	יח'	תמרורים מכל סוג שהוא	מקור לא מזוהה	51.008.0006
0.00	1.36	0.00	יח'	חרוטים (931)	מקור לא מזוהה	51.008.0007
0.00	2.96	0.00	מ"ר	תמרורי שילוט (המחיר הינו מ"ר שלט ל"ע)	מקור לא מזוהה	51.008.0008
0.00	1.59	0.00	יח'	תושבת גומי	מקור לא מזוהה	51.008.0009
0.00	2.27	0.00	יח'	פנסים מהבהבים (932)	מקור לא מזוהה	51.008.0010
				פקח/שוטרי תנועה וציוד		51.008.0019
0.00	1,591.40	0.00	י"ע	צוות אבטחה כולל עגלת חץ וכל הציוד הנדרש לפי התרשימים בחוברת המדריך להסדרי תנועה באתרי עבודות בדרכים בין עירוניות/עירוניות - י"ע של עד 8 שעות במשמרת יום.	מקור לא מזוהה	51.008.0020
0.00	1,705.07	0.00	י"ע	צוות אבטחה כולל עגלת חץ וכל הציוד הנדרש לפי התרשימים בחוברת המדריך להסדרי תנועה באתרי עבודות בדרכים בין עירוניות/עירוניות - י"ע של עד 7 שעות במשמרת לילה.	מקור לא מזוהה	51.008.0021

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
0.00	238.71	0.00	ש"ע	תוספת לצוות אבטחה ועגלת חץ עבור כל שעה עבודה נוספת, יום או לילה.	מקור לא מזוהה	51.008.0022
0.00	841.17	0.00	י"ע	מגדל תאורה לילה	מקור לא מזוהה	51.008.0023
0.00	1,864.21	0.00	י"ע	עגלת שילוט אלקטרונית ניידת	מקור לא מזוהה	51.008.0024
0.00	113.67	0.00	ש"ע	שוטר/פקח תנועה להכוונת תנועה ושיטור בביצוע עבודות פיתוח בשעות היום (משעה 07:00 ועד שעה 18:00).	מקור לא מזוהה	51.008.0025
0.00	147.77	0.00	ש"ע	שוטר/פקח תנועה להכוונת תנועה ושיטור בביצוע עבודות פיתוח בשעות הלילה (משעה 18:00 ועד שעה 07:00).	מקור לא מזוהה	51.008.0026
				<b>תמרוצים, צביעה ואביזרי דרך</b>		<b>51.009</b>
				על התקני התנועה ואביזרי הבטיחות להיות מאושרים ובתוקף כנדרש ע"י הועדה הבין משרדית לבחינת התקני תנועה ובטיחות.		51.009.0020
0.00	198.02	0.00	יח'	אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרורי דרך מסוג עירוני.	מקור לא מזוהה	51.009.0030
0.00	154.02	0.00	יח'	אספקה והתקנה של תמרוצים מסוג עירוני ללא עמוד.	מקור לא מזוהה	51.009.0040
0.00	2.96	0.00	מבנים	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 10 עד 15 ס"מ, בצבע לבן/צהוב/כתום. (מדידה לפי צביעה נטו).	מקור לא מזוהה	51.009.0050
0.00	22.05	0.00	מ"ר	צביעת איי תנועה, קווים ברוחב מ-20 ס"מ עד 25 ס"מ, לבן/צהוב/כתום מלא (מדידה לפי צביעה נטו).	מקור לא מזוהה	51.009.0060
0.00	25.01	0.00	מ"ר	צביעת מעברי חציה, קו עצירה או אחרים, ברוחב 30 ס"מ ומעלה בצבע לבן/צהוב/כתום מלא (מדידה לפי צביעה נטו).	מקור לא מזוהה	51.009.0070
0.00	32.96	0.00	יח'	צביעת חץ בודד.	מקור לא מזוהה	51.009.0080
0.00	41.04	0.00	יח'	צביעת חץ כפול.	מקור לא מזוהה	51.009.0090
0.00	5.00	0.00	מבנים	צביעת אבני שפה.	מקור לא מזוהה	51.009.0110
0.00	36.03	0.00	יח'	עיני חתול מסוג כלשהו (מחיר יחידה ינוע בין 27 ל- 38 לשיקול דעת המחוז, במחירון ננקב מחיר ממוצע).	מקור לא מזוהה	51.009.0120
0.00	7.05	0.00	מבנים	מחיקת קווי צבע קיימים וצביעתם בשחור ברוחב של עד 50 ס"מ.	מקור לא מזוהה	51.009.0130

## בנק סעיפים - מכרז מסגרת - העתק

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
0.00	22.73	0.00	מ"ר	מחיקת קווי צבע קיימים באמצעות קרצוף (3 מ"מ).	מקור לא מזוהה	51.009.0135
0.00	52.29	0.00	יח'	סימון חנייה לבעלי מוגבלות בסמל 437 (צביעת משטח וסימון 437).	מקור לא מזוהה	51.009.0136
0.00	52.29	0.00	יח'	סימון שביל אופניים בסמל 804 (סימון חץ וסמל אופניים).	מקור לא מזוהה	51.009.0137
0.00	255.76	0.00	מבנים	מעקה הגנה/ הולכה להולכי רגל דגם אורלי או שו"ע ע"פ בחירת הרשות המקומית.	מקור לא מזוהה	51.009.0138
0.00	273.04	0.00	מבנים	מעקה בטיחות מבטון "ניו ג'רסי" טרומי באורך 2.5 מ'. (מחיר חודשי)	מקור לא מזוהה	51.009.0150
				<b>עבודות אספלט</b>		<b>52</b>
				<b>שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות</b>		<b>52.001</b>
				מחירי האספלטים כוללים הובלה, פיזור והידוק		52.001.0010
				עבור סך כמויות שלא יעבור 3,000 מ"ר בכל המכרז/חזוה, יש לתת תוספת מחיר של 18% למחיר הנקוב במחירון זה. תוספת המחיר אינה חלה על סעיפים המתומחרים לפי טון.		52.001.0020
				עבור סך כמויות שלא יעבור 9,000 מ"ר בכל המכרז/חזוה, יש לתת תוספת מחיר של 8% למחיר הנקוב במחירון זה. תוספת המחיר אינה חלה על סעיפים המתומחרים לפי טון.		52.001.0030
0.00	35.24	0.00	מ"ר	תא"צ 25 בעובי 5 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	מקור לא מזוהה	52.001.0100
0.00	41.38	0.00	מ"ר	תא"צ 25 בעובי 6 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	מקור לא מזוהה	52.001.0120
0.00	47.40	0.00	מ"ר	תא"צ 25 בעובי 7 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	מקור לא מזוהה	52.001.0140
0.00	296.68	0.00	טון	תא"צ 25 בעוביים שונים עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	מקור לא מזוהה	52.001.0160
0.00	28.42	0.00	מ"ר	תא"צ 19 בעובי 4 ס"מ לשבילי אופניים ובשצ"פים, עם אגרגט גס גירי/דולומטי סוג א' וביטומן PG68-10.	מקור לא מזוהה	52.001.0185
0.00	40.13	0.00	מ"ר	תא"צ 19 בעובי 5 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	מקור לא מזוהה	52.001.0200
0.00	345.56	0.00	טון	תא"צ 19 בעוביים שונים עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	מקור לא מזוהה	52.001.0220

## בנק טעיפים - מכרז מסגרת - העתק

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
0.00	40.13	0.00	מ"ר	תא"מ 19 (S) בעובי 5 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	מקור לא מזוהה	52.001.0300
0.00	171.64	0.00	מ"ר	פסי האטה מאספלט תא"צ 1/2".	מקור לא מזוהה	52.001.0320
				<b>ציפוי ביטומן</b>		<b>52.002</b>
0.00	1.82	0.00	מ"ר	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ליטר/מ"ר	מקור לא מזוהה	52.002.0010
0.00	1.48	0.00	מ"ר	ציפוי מאחה באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.3 ליטר/מ"ר	מקור לא מזוהה	52.002.0020
0.00	1.71	0.00	מ"ר	ציפוי מאחה באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.5 ליטר/מ"ר	מקור לא מזוהה	52.002.0025
				<b>שונות</b>		<b>52.003</b>
0.00	11.37	0.00	מ"ר	פירוק משטחי אספלט בעובי עד 15 ס"מ. כולל פינוי וסילוק.	מקור לא מזוהה	52.003.0015
0.00	5.68	0.00	מ"ר	חיספוס/קרצוף עדין של אספלט בעובי עד 1 ס"מ לרבות טאטוא, פינוי וסילוק. המחיר הינו לשטח עד 1,000 מ"ר.	מקור לא מזוהה	52.003.0020
0.00	4.55	0.00	מ"ר	חיספוס/קרצוף עדין של אספלט בעובי עד 1 ס"מ לרבות טאטוא, פינוי וסילוק. המחיר הינו לשטח מעל 1,000 מ"ר.	מקור לא מזוהה	52.003.0025
0.00	8.53	0.00	מ"ר	קרצוף מיסעת אספלט קיים בעובי 1-5 ס"מ לרבות טאטוא, פינוי וסילוק. המחיר הינו לשטח עד 1,000 מ"ר.	מקור לא מזוהה	52.003.0030
0.00	6.82	0.00	מ"ר	קרצוף מיסעת אספלט קיים בעובי 1-5 ס"מ לרבות טאטוא, פינוי וסילוק. המחיר הינו לשטח מעל 1,000 מ"ר.	מקור לא מזוהה	52.003.0035
0.00	11.37	0.00	מ"ר	קרצוף מיסעת אספלט קיים בעובי מעל 5.01 ועד 10 ס"מ לרבות טאטוא, פינוי וסילוק. המחיר הינו לשטח עד 1,000 מ"ר.	מקור לא מזוהה	52.003.0040
0.00	9.09	0.00	מ"ר	קרצוף מיסעת אספלט קיים בעובי מעל 5.01 ועד 10 ס"מ לרבות טאטוא, פינוי וסילוק. המחיר הינו לשטח מעל 1,000 מ"ר.	מקור לא מזוהה	52.003.0045
0.00	2.27	0.00	מ"ר	טיאטוא אספלט.	מקור לא מזוהה	52.003.0050
0.00	17.05	0.00	מ'	ניסור אספלט ברוחב עד 50 ס"מ לצורך התחברות, בכל עובי שיידרש.	מקור לא מזוהה	52.003.0055
0.00	23.87	0.00	מבנים	ניסור אספלט ליצירת תפר דמה ומילוי מסטיק ביטומני.	מקור לא מזוהה	52.003.0060

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
0.00	25.01	0.00	מבנים	מישק התחברות אספלט קיים לאספלט חדש כולל ניסור.	מקור לא מזוהה	52.003.0065
0.00	25.01	0.00	מבנים	מישק התחברות אספלט קיים ואבן שפה חדשה כולל ניסור, ניקוי, השלמת מצע וריסוס ביטומן. עד רוחב 0.5 מטר.	מקור לא מזוהה	52.003.0070
0.00	38.65	0.00	מבנים	יריעה או משחה לאיטום והדבקה בחיבורים.	מקור לא מזוהה	52.003.0075
				<b>קווי מים וביוב</b>		<b>57</b>
				הערות כלליות לפרק		57.0001
				מחירי הצינורות, תאים והאביזרים כוללים אספקה והנחתם, חפירה ו/או חציבה בכלים מכניים ו/או חציבה ידנית זהירה, לרבות עבודה בשטחים מוגבלים עם מכשולים על ותתקרקעיים, סילוק פסולת ועודפי עפר לכל מרחק למקום מאושר כחוק, עבודה בסמיכות לתשתיות, חציית תשתיות מעל ומתחת,		57.0002
				המשך לסעיף הקודם: ריפוד ועטיפת חול, סרט סימון עם כיתוב מים, מילוי חוזר ע"פ הפרט והמפרט, הידוק שכבות, כל הספחים כגון קשתות, הסתעפויות, מעבירים וכו' וכלמרכיבי חומרים ועבודה לפי פרק 57 במפרט הכללי. כל הספחים לצינורות הפלדה יהיו חרושתיים עם ציפוי פנים מלט ועטיפה חיצונית חרושתית תלת שכבתית.		57.0004
				מחירי היחידה של כל הסעיפים כוללים שירות שדה ואת כל הבדיקות וההכנות והסידורים לביצוע הבדיקות בהתאם לטופס בדיקות איכות הביצוע. על הקבלן לקבל אישור מראש על יצרן הצנרת בהתאם לתכניות והמפרטים, הן לגבי מתן שירות שדה וכתב אחריות של יצרן על כל המערכת זאת בטרם הזמנת צנרת.		57.0006
				מחירי היחידה של כל הסעיפים כוללים את כל התיאומים הדרושים לקבלת אישורים והיתרים הנחוצים מכל הגופים והרשויות ופיקוחם לצורך ביצוע העבודה בשלמותה.		57.0008
				מחירי היחידה כוללים את התכנון וביצוע הדיפון לחפירות 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 יציבותם לפי כללי ותקנות הבטיחות.		57.0010

## בנק סעיפים - מכרז מסגרת - העתק

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
				בנוסף לנאמר במסמכי מכרז/חוזה מחיר צינורות פלדה, פוליאתילן ופוליאתילן מצולב כוללים אחריות על כל המערכת עם כל מרכיביה (צינורות וספחים) למשך 10 שנים ע"י צרן הצנרת לטובת רשות המקומית/תאגיד, חיבור בין הצנרת באמצעות ריתוך פנים ו/או אלקטרופיוזן בלבד וביצוע ע"י קבלן בעל תעודת הסמכה להתקנת צנרת מסוג זה.		57.0012
				בסעיפים בהם מצויין - "ביצוע בדרישת ובאישור הפיקוח תוך רישום ביומן", יש לדאוג כי לפני הביצוע יהיה רישום ביומן העבודה ולאחריהן אישור הפיקוח. תשלום בגין עבודות האלה מותנה ברישוםם והקבלן לא יהיה זכאי לתשלום במידה וחסר רישום ביומן לפני הביצוע, גם אם העבודה בוצעה בפועל.		57.0014
				שימוש ב CLSM לצורך מילוי חוזר לקווי מים ו/או ביוב יהיה אך ורק באישור המתכנן והפיקוח ובכתב בלבד.		57.0018
				היכן שנדרש סרט סימון עם חוט מתכתי/נירוסטה וכיתוב מים, העבודה והמחיר כוללים עליה של הסרט בתוך תא מגוף, קופסת חשמל סגורה, בדיקת רציפות באמצעות מכשיר לאיתור.		57.0020
				<b>קווי מים ומתקני מים</b>		<b>57.001</b>
				צינורות פלדה		57.001.0048
				צינורות פלדה עם עטיפה חיצונית פוליאתילן		57.001.0052
				צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט, מונח בקרקע לכל עומק עם עטפת חול, בקטרים שונים, ובעובי דופן שונה לרבות כל הספחים		57.001.0054
0.00	203.42	0.00	מבנים	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר "3 עובי דופן "5/32 עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט מונח בקרקע לכל עומק	מקור לא מזהה	57.001.0058
0.00	240.00	0.00	מבנים	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר "4 עובי דופן "5/32 עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט מונח בקרקע לכל עומק	מקור לא מזהה	57.001.0060
0.00	313.15	0.00	מבנים	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר "6 עובי דופן "5/32 עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט מונח בקרקע לכל עומק	מקור לא מזהה	57.001.0062

## בנק סעיפים - מכרז מסגרת - העתק

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
0.00	350.90	0.00	מבנים	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר 8" עובי דופן 5/32" עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט מונח בקרקע לכל עומק	מקור לא מזוהה	57.001.0064
0.00	457.34	0.00	מבנים	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר 10" עובי דופן 5/32" עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט מונח בקרקע לכל עומק	מקור לא מזוהה	57.001.0066
				צינורות פלדה עם עטיפה חיצונית פוליאתילן ובטון דחוס		57.001.0082
				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 עטיפת חול, בקטרים שונים, ובעובי דופן שונה לרבות כל הספחים		57.001.0084
0.00	222.77	0.00	מבנים	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 בכלעומק	מקור לא מזוהה	57.001.0088
0.00	285.19	0.00	מבנים	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 בכלעומק	מקור לא מזוהה	57.001.0090
0.00	341.23	0.00	מבנים	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 בכלעומק	מקור לא מזוהה	57.001.0092
0.00	432.67	0.00	מבנים	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	מקור לא מזוהה	57.001.0094
0.00	539.12	0.00	מבנים	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	מקור לא מזוהה	57.001.0096
0.00	583.13	0.00	מבנים	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	מקור לא מזוהה	57.001.0098

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
				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		57.001.0108
0.00	205.44	0.00	מבנים	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 בכלעומק	מקור לא מזוהה	57.001.0110
0.00	311.77	0.00	מבנים	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 בכלעומק	מקור לא מזוהה	57.001.0112
0.00	350.75	0.00	מבנים	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 בכלעומק	מקור לא מזוהה	57.001.0114
0.00	419.70	0.00	מבנים	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 בכלעומק	מקור לא מזוהה	57.001.0116
0.00	527.42	0.00	מבנים	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 בכלעומק	מקור לא מזוהה	57.001.0118
0.00	617.59	0.00	מבנים	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 בכלעומק	מקור לא מזוהה	57.001.0120
				צינורות פלדה מותקנים גלויים עם צביעה חיצונית		57.001.0130
				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')		57.001.0132
0.00	134.51	0.00	מבנים	צינורות פלדה בקוטר 2" ועובי דופן 5/32" עם ציפוי פנימי של מלט וצביעה חיצונית, מותקן גלוי	מקור לא מזוהה	57.001.0134
0.00	209.84	0.00	מבנים	צינורות פלדה בקוטר 3" ועובי דופן 5/32" עם ציפוי פנימי של מלט וצביעה חיצונית, מותקן גלוי	מקור לא מזוהה	57.001.0136

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
0.00	234.57	0.00	מבנים	צינורות פלדה בקוטר 4" ועובי דופן 5/32" עם ציפוי פנימי של מלט וצביעה חיצונית, מותקן גלוי	מקור לא מזהה	57.001.0138
0.00	306.67	0.00	מבנים	צינורות פלדה בקוטר 6" ועובי דופן 5/32" עם ציפוי פנימי של מלט וצביעה חיצונית, מותקן גלוי	מקור לא מזהה	57.001.0140
0.00	356.22	0.00	מבנים	צינורות פלדה בקוטר 8" ועובי דופן 5/32" עם ציפוי פנימי של מלט וצביעה חיצונית, מותקן גלוי	מקור לא מזהה	57.001.0142
0.00	419.70	0.00	מבנים	צינורות פלדה בקוטר 10" ועובי דופן 3/16" עם ציפוי פנימי של מלט וצביעה חיצונית, מותקן גלוי	מקור לא מזהה	57.001.0144
0.00	496.58	0.00	מבנים	צינורות פלדה בקוטר 12" ועובי דופן 3/16" עם ציפוי פנימי של מלט וצביעה חיצונית, מותקן גלוי	מקור לא מזהה	57.001.0146
				צינורות פלסטיים		57.001.0156
				צינורות פוליאטילן מצולב		57.001.0157
				צינורות פוליאטילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקטרים שונים.		57.001.0158
0.00	93.36	0.00	מבנים	צינורות פוליאטילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 50 מ"מ.	מקור לא מזהה	57.001.0161
0.00	104.21	0.00	מבנים	צינורות פוליאטילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 63 מ"מ.	מקור לא מזהה	57.001.0162
0.00	113.99	0.00	מבנים	צינורות פוליאטילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 75 מ"מ.	מקור לא מזהה	57.001.0164
0.00	138.55	0.00	מבנים	צינורות פוליאטילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 90 מ"מ.	מקור לא מזהה	57.001.0166
0.00	158.23	0.00	מבנים	צינורות פוליאטילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 110 מ"מ.	מקור לא מזהה	57.001.0168
0.00	227.98	0.00	מבנים	צינורות פוליאטילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 160 מ"מ.	מקור לא מזהה	57.001.0172
0.00	324.85	0.00	מבנים	צינורות פוליאטילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 200 מ"מ.	מקור לא מזהה	57.001.0174

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
0.00	405.35	0.00	מבנים	צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 225 מ"מ.	מקור לא מזוהה	57.001.0176
0.00	431.50	0.00	מבנים	צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 250 מ"מ.	מקור לא מזוהה	57.001.0177
0.00	488.07	0.00	מבנים	צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 280 מ"מ.	מקור לא מזוהה	57.001.0178
				צינורות פוליאתילן PE100, לרבות כל עבודות וספחי הריתוך, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק, בקטרים שונים		57.001.0224
0.00	271.79	0.00	מבנים	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 10 בקוטר 200 מ"מ	מקור לא מזוהה	57.001.0226
0.00	356.96	0.00	מבנים	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 10 בקוטר 225 מ"מ	מקור לא מזוהה	57.001.0228
0.00	430.02	0.00	מבנים	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 10 בקוטר 250 מ"מ	מקור לא מזוהה	57.001.0230
0.00	99.95	0.00	מבנים	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 50 מ"מ	מקור לא מזוהה	57.001.0276
0.00	154.93	0.00	מבנים	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 75 מ"מ	מקור לא מזוהה	57.001.0280
0.00	249.35	0.00	מבנים	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 110 מ"מ	מקור לא מזוהה	57.001.0284
0.00	340.16	0.00	מבנים	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 160 מ"מ	מקור לא מזוהה	57.001.0286
0.00	443.52	0.00	מבנים	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 200 מ"מ	מקור לא מזוהה	57.001.0288
0.00	430.02	0.00	מבנים	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 225 מ"מ	מקור לא מזוהה	57.001.0290
0.00	115.04	0.00	מבנים	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	מקור לא מזוהה	57.001.0304

**בנק סעיפים - מכרז מסגרת - העתק**

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
0.00	272.13	0.00	מבנים	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.	מקור לא מזוהה	57.001.0306
				אביזרים למים		57.001.0308
				מגופים		57.001.0309
				מגוף ללחץ עבודה של 16 אטמ', בהתאם לתכניות, מפרטים והנחיות מתכנן		57.001.0310
0.00	1,105.98	0.00	קומפ	מגוף טריז רחב/צר קוטר 2"	מקור לא מזוהה	57.001.0311
0.00	2,378.27	0.00	קומפ	מגוף טריז רחב/צר קוטר 3"	מקור לא מזוהה	57.001.0312
0.00	2,774.69	0.00	קומפ	מגוף טריז רחב/צר קוטר 4"	מקור לא מזוהה	57.001.0313
0.00	3,511.27	0.00	קומפ	מגוף טריז רחב/צר קוטר 6"	מקור לא מזוהה	57.001.0314
0.00	6,115.29	0.00	קומפ	מגוף טריז רחב/צר קוטר 8"	מקור לא מזוהה	57.001.0315
0.00	9,626.45	0.00	קומפ	מגוף טריז רחב/צר קוטר 10"	מקור לא מזוהה	57.001.0316
0.00	12,230.58	0.00	קומפ	מגוף טריז רחב/צר קוטר 12"	מקור לא מזוהה	57.001.0317
0.00	1,760.90	0.00	קומפ	מגוף פרפר קוטר 3"	מקור לא מזוהה	57.001.0346
0.00	2,496.73	0.00	קומפ	מגוף פרפר קוטר 4"	מקור לא מזוהה	57.001.0347
0.00	3,170.89	0.00	קומפ	מגוף פרפר קוטר 6"	מקור לא מזוהה	57.001.0348
0.00	4,076.86	0.00	קומפ	מגוף פרפר קוטר 8"	מקור לא מזוהה	57.001.0349
0.00	6,569.34	0.00	קומפ	מגוף פרפר קוטר 10"	מקור לא מזוהה	57.001.0350
0.00	7,700.74	0.00	קומפ	מגוף פרפר קוטר 12"	מקור לא מזוהה	57.001.0351

## בנק סעיפים - מכרז מסגרת - העתק

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
				שסתומים ומשקולות		57.001.0356
				שסתום אל חוזר למים עשוי ברזל יציקה דגם "NR-040D" או ש"ע עם פתח עליון וציר מאורך/בולט, זרוע למשקולת ומשקולת, ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים, אטמים וברגי עיגון		57.001.0358
0.00	2,462.70	0.00	קומפ	שסתום אל חוזר קוטר 3"	מקור לא מזוהה	57.001.0360
0.00	4,708.49	0.00	קומפ	שסתום אל חוזר קוטר 4"	מקור לא מזוהה	57.001.0362
0.00	7,043.59	0.00	קומפ	שסתום אל חוזר קוטר 6"	מקור לא מזוהה	57.001.0364
0.00	11,228.91	0.00	קומפ	שסתום אל חוזר קוטר 8"	מקור לא מזוהה	57.001.0366
0.00	14,482.74	0.00	קומפ	שסתום אל חוזר קוטר 10"	מקור לא מזוהה	57.001.0368
0.00	19,650.59	0.00	קומפ	שסתום אל חוזר קוטר 12"	מקור לא מזוהה	57.001.0370
				שסתום אוויר משולב למים ללחץ עבודה של 16 אטמ' המחיר אינו כולל מגוף בכניסה		57.001.0380
0.00	2,605.19	0.00	קומפ	שסתום אוויר משולב למים קוטר 2"	מקור לא מזוהה	57.001.0382
0.00	3,798.26	0.00	קומפ	שסתום אוויר משולב למים קוטר 3"	מקור לא מזוהה	57.001.0384
0.00	4,558.55	0.00	קומפ	שסתום אוויר משולב למים קוטר 4"	מקור לא מזוהה	57.001.0386
0.00	10,635.56	0.00	קומפ	שסתום אוויר משולב למים קוטר 6"	מקור לא מזוהה	57.001.0388
				ברזי כיבוי אש לרבות קוביית בטון וצנור מזין באורך 3 מטר		57.001.0390
0.00	3,147.50	0.00	קומפ	ברז כיבוי אש (הידרנט) חיצוני קוטר 3", זקף חרושתי קוטר 4" מאוגן ללא מתקן שבירה	מקור לא מזוהה	57.001.0392
0.00	3,966.27	0.00	קומפ	ברז כיבוי אש (הידרנט) חיצוני קוטר 2*3", זקף חרושתי קוטר 6", מאוגן ללא מתקן שבירה	מקור לא מזוהה	57.001.0394

## בנק סעיפים - מכרז מסגרת - העתק

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
0.00	1,193.07	0.00	קומפ	שלב א' להידרנט כיבוי אש בקוטר 3" בודד עם זקיף חרושתי בקוטר 4" לרבות סיום עם אוגן עיוור לפני מתקן השבירה בהתאם לפרט.	מקור לא מזהה	57.001.0396
0.00	2,605.19	0.00	קומפ	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.	מקור לא מזהה	57.001.0398
0.00	1,519.52	0.00	קומפ	שלב א' להידרנט כיבוי אש כפול 3" *2 עם זקיף חרושתי בקוטר 6" לרבות סיום עם אוגן עיוור לפני מתקן השבירה בהתאם לפרט	מקור לא מזהה	57.001.0400
0.00	3,147.50	0.00	קומפ	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	מקור לא מזהה	57.001.0401
0.00	3,580.28	0.00	קומפ	ברז כיבוי אש (הידרנט) בקוטר 3" על זקיף חרושתי בקוטר 4" לרבות מתקן שבירה בהתאם לפרט.	מקור לא מזהה	57.001.0402
0.00	4,449.03	0.00	קומפ	ברז כיבוי אש (הידרנט) בקוטר 3" *2 על זקיף חרושתי בקוטר 6" לרבות מתקן שבירה בהתאם לפרט	מקור לא מזהה	57.001.0403
0.00	733.71	0.00	יח'	מארז כיפה אדומה דור 3 מותקנת על ברז כיבוי אש (הידרנט) עם מכסה הגנה כולל מפתח	מקור לא מזהה	57.001.0405
0.00	478.50	0.00	קומפ	נקודת ניקוז בקוטר 3" לרבות חדירה לתא ניקוז, איטום לאחר החדירה ושסתום מדף בקצה הצנור לפי פרט (תא אביזרים, צנרת והמגוף נמדדים בנפרד).	מקור לא מזהה	57.001.0408
0.00	542.31	0.00	קומפ	נקודת ניקוז בקוטר 4" לרבות חדירה לתא ניקוז, איטום לאחר החדירה ושסתום מדף בקצה הצנור לפי פרט תא אביזרים, צנרת והמגוף נמדדים בנפרד).	מקור לא מזהה	57.001.0410
0.00	650.77	0.00	קומפ	נקודת ניקוז בקוטר 6" לרבות חדירה לתא ניקוז, איטום לאחר החדירה ושסתום מדף בקצה הצנור לפי פרט תא אביזרים, צנרת והמגוף נמדדים בנפרד).	מקור לא מזהה	57.001.0412
				תאים לאביזרים		57.001.0414
				תא אביזרים מחוליות בטון טרומי בכל עומק לרבות מכסה לעומס 12.5 טון עם סגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם הרשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו' ורצפת חצץ. הכל בהתאם לתקנים: ת"י 489, ת"י 658, ת"י 5988		57.001.0415
0.00	855.60	0.00	יח'	תא אביזרים למגוף טמון באדמה בכל עומק, לרבות עיגון הצנרת בבטון, שרוול PVC, מכסה יציקת ברזל לעומס 12.5 טון עם כיתוב ע"פ תאום התאגיד/רשות שיכלול סמל, שם התאגיד/רשות שם המערכת וכו'.	מקור לא מזהה	57.001.0416

## בנק סעיפים - מכרז מסגרת - העתק

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
0.00	909.16	0.00	יח'	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/תאגיד, שם המערכת וכו' ורצפת חצץ.	מקור לא מזהה	57.001.0417
0.00	1,787.48	0.00	יח'	תא אביזרים מחולית בטון טרומית בקוטר 60 ס"מ בכל עומק לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 50 ס"מ וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם הרשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת ורצפת חצץ.	מקור לא מזהה	57.001.0418
0.00	2,291.51	0.00	יח'	תא אביזרים מחולית בטון טרומית בקוטר 80 ס"מ בכל עומק לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם הרשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת ורצפת חצץ.	מקור לא מזהה	57.001.0420
0.00	2,827.43	0.00	יח'	תא אביזרים מחולית בטון טרומית בקוטר 100 ס"מ בכל עומק לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם הרשות \ תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת ורצפת חצץ.	מקור לא מזהה	57.001.0422
0.00	3,382.50	0.00	יח'	תא אביזרים מחולית בטון טרומית בקוטר 125 ס"מ בכל עומק לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם הרשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת ורצפת חצץ.	מקור לא מזהה	57.001.0424
0.00	4,745.70	0.00	יח'	תא אביזרים מחולית בטון טרומית בקוטר 150 ס"מ בכל עומק לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם הרשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת ורצפת חצץ.	מקור לא מזהה	57.001.0426
0.00	1,332.37	0.00	יח'	תא אביזרים טרומי מחוליות בטון בקוטר 60 ס"מ בכל עומק לרבות מכסים משולבים לעומס 12.5 טון ופתח בקוטר 50 ס"מ, 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.	מקור לא מזהה	57.001.0428
0.00	1,969.31	0.00	יח'	תא אביזרים טרומי מחוליות בטון בקוטר 80 ס"מ בכל עומק לרבות מכסים משולבים לעומס 12.5 טון ופתח בקוטר 60 ס"מ, 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.	מקור לא מזהה	57.001.0430

## בנק סעיפים - מכרז מסגרת - העתק

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
0.00	2,322.34	0.00	יח'	תא אביזרים טרומי מחוליות בטון בקוטר 100 ס"מ בכל עומק לרבות מכסים משולבים לעומס 12.5 טון ופתח בקוטר 60 ס"מ, 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.	מקור לא מזהה	57.001.0432
0.00	3,230.44	0.00	יח'	תא אביזרים טרומי מחוליות בטון בקוטר 125 ס"מ בכל עומק לרבות מכסים משולבים לעומס 12.5 טון ופתח בקוטר 60 ס"מ, 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.	מקור לא מזהה	57.001.0434
0.00	3,736.59	0.00	יח'	תא אביזרים טרומי מחוליות בטון בקוטר 150 ס"מ בכל עומק לרבות מכסים משולבים לעומס 12.5 טון ופתח בקוטר 60 ס"מ, 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.	מקור לא מזהה	57.001.0436
0.00	465.74	0.00	יח'	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר עד קוטר 80 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון (הביצוע והתשלום מותנה בדרישה ובאישור המפקח תוך רישום יומן עבודה).	מקור לא מזהה	57.001.0438
0.00	485.42	0.00	יח'	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 100 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון (הביצוע והתשלום מותנה בדרישה ובאישור המפקח תוך רישום יומן עבודה).	מקור לא מזהה	57.001.0440
0.00	618.87	0.00	יח'	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 125 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון (הביצוע והתשלום מותנה בדרישה ובאישור המפקח תוך רישום יומן עבודה).	מקור לא מזהה	57.001.0442
0.00	674.16	0.00	יח'	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 150 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון (הביצוע והתשלום מותנה בדרישה ובאישור המפקח תוך רישום יומן עבודה).	מקור לא מזהה	57.001.0444
0.00	275.41	0.00	יח'	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	מקור לא מזהה	57.001.0445
				התחברות קו חדש לקו קיים		57.001.0446
				חיבור קו מים חדש לקו מים קיים, חיבור לקו הקיים באמצעות אביזרים חרושתיים כולל כל העבודות הנלוות (חפירה, עבודות, אביזרים הנדרשים לביצוע החיבור)		57.001.0448
0.00	1,625.85	0.00	קומפ	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 3" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 6"-3"	מקור לא מזהה	57.001.0450
0.00	1,754.52	0.00	קומפ	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 3" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 8"-10"	מקור לא מזהה	57.001.0452

## בנק סעיפים - מכרז מסגרת - העתק

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
0.00	1,906.58	0.00	קומפ	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 4" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 6"-4"	מקור לא מזהה	57.001.0454
0.00	2,608.38	0.00	קומפ	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 4" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 10"-8"	מקור לא מזהה	57.001.0456
0.00	2,538.20	0.00	קומפ	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 4" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 16"-12"	מקור לא מזהה	57.001.0458
0.00	2,474.40	0.00	קומפ	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 6" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 8"-6"	מקור לא מזהה	57.001.0460
0.00	2,807.23	0.00	קומפ	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 6" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 12"-10"	מקור לא מזהה	57.001.0462
0.00	2,924.20	0.00	קומפ	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 6" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 18"-14"	מקור לא מזהה	57.001.0464
0.00	2,947.59	0.00	קומפ	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 8" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 12"-8"	מקור לא מזהה	57.001.0466
0.00	3,158.13	0.00	קומפ	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 8" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 18"-14"	מקור לא מזהה	57.001.0468
0.00	2,481.84	0.00	קומפ	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 10" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 12"-10"	מקור לא מזהה	57.001.0470
				הכנות לחיבור מים למגרש		57.001.0482
0.00	726.80	0.00	יח'	הכנה לחיבור ביתי בודד או חיבור להשקייה בקוטר 2" (זקיף 3") לפי פרט הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת ולא קיר בטון ולא גדר קיים עם שרוול P.V.C בקוטר 200מ"מ במקום הנדרש	מקור לא מזהה	57.001.0484
0.00	363.34	0.00	יח'	תוספת להכנת חיבור ביתי בודד או חיבור להשקייה בקוטר 2" מצנור פוליאתילן בתוך שרוול עם בטון	מקור לא מזהה	57.001.0486
0.00	1,038.57	0.00	יח'	הכנה לחיבור ביתי בודד או חיבור להשקייה בקוטר 3" או 4" (זקיף 4") לפי פרט הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת ולא קיר בטון ולא גדר קיים עם שרוול P.V.C בקוטר 250 מ"מ במקום הנדרש	מקור לא מזהה	57.001.0488
0.00	1,175.82	0.00	יח'	הכנה לחיבור ביתי בקוטר 6"-4" על זקיף 6" לפי פרט סטנדרטי.	מקור לא מזהה	57.001.0489
0.00	518.59	0.00	יח'	תוספת להכנת חיבור ביתי בודד או חיבור להשקייה בקוטר 3" או 4" מצנור פוליאתילן בתוך שרוול עם בטון	מקור לא מזהה	57.001.0490

## בנק סעיפים - מכרז מסגרת - העתק

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
0.00	934.57	0.00	יח'	הכנה לחיבור ביתי כפול או חיבור להשקייה בקוטר "2*2" (זקיף "3") לפי פרט הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת ולא קיר בטון ולא גדר קיים עם שרוול P.V.C בקוטר 200 מ"מ במקום הנדרש	מקור לא מזהה	57.001.0492
0.00	467.34	0.00	יח'	תוספת להכנת חיבור ביתי כפול או חיבור להשקייה בקוטר "2*2" מצנור פוליאתילן בתוך שרוול עם בטון	מקור לא מזהה	57.001.0494
0.00	1,245.49	0.00	יח'	הכנה לחיבור ביתי כפול או חיבור להשקייה בקוטר "2*3" או "2*4" (זקיף "4") לפי פרט הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת ו לא קיר בטון ולא גדר קיים עם שרוול פי וי סיט בקוטר 250 מ"מ במקום הנדרש	מקור לא מזהה	57.001.0496
0.00	622.80	0.00	יח'	תוספת להכנת חיבור ביתי כפול או חיבור להשקייה בקוטר "2*3" או "2*4" מצנור פוליאתילן בתוך שרוול עם בטון	מקור לא מזהה	57.001.0498
0.00	3,300.00	0.00	יח'	גמל" עילי קוטר "4, לרבות קטעי צנרת באורך עד 5 מ', 4 זוויות 90 מעלות, ריתוכים וצביעת ה"גמל" (ללא אביזרים כגון מגופים ושסתומים) לרבות חיבור לקו מים, מותקן מושלם	מקור לא מזהה	57.001.0500
0.00	4,700.00	0.00	יח'	"גמל" עילי קוטר "6, לרבות קטעי צנרת באורך עד 5 מ', 4 זוויות 90 מעלות, ריתוכים וצביעת ה"גמל" (ללא אביזרים כגון מגופים ושסתומים) לרבות חיבור לקו מים, מותקן מושלם	מקור לא מזהה	57.001.0501
0.00	6,600.00	0.00	יח'	"גמל" עילי קוטר "8, לרבות קטעי צנרת באורך עד 5 מ', 4 זוויות 90 מעלות, ריתוכים וצביעת ה"גמל" (ללא אביזרים כגון מגופים ושסתומים) לרבות חיבור לקו מים, מותקן מושלם	מקור לא מזהה	57.001.0502
0.00	2,300.00	0.00	יח'	חצי "גמל" ( בצורת "ל") עילי קוטר "4, לרבות קטעי צנרת באורך עד 3 מ', 2 זוויות 90 מעלות, ריתוכים (ללא אביזרים כגון מגופים ושסתומים) לרבות חיבור לקו מים, מותקן מושלם	מקור לא מזהה	57.001.0503
0.00	3,400.00	0.00	יח'	חצי "גמל" ( בצורת "ל") עילי קוטר "6, לרבות קטעי צנרת באורך עד 3 מ', 2 זוויות 90 מעלות, ריתוכים (ללא אביזרים כגון מגופים ושסתומים) לרבות חיבור לקו מים, מותקן מושלם	מקור לא מזהה	57.001.0504
0.00	3,800.00	0.00	יח'	חצי "גמל" ( בצורת "ל") עילי קוטר "8, לרבות קטעי צנרת באורך עד 3 מ', 2 זוויות 90 מעלות, ריתוכים (ללא אביזרים כגון מגופים ושסתומים) לרבות חיבור לקו מים, מותקן מושלם	מקור לא מזהה	57.001.0505
				<b>צנרת ביוב ואביזרים</b>		<b>57.002</b>

**בנק סעיפים - מכרז מסגרת - העתק**

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
				במקרה של ביטול או חיבור קו ביוב לתא קיים, ישולם עבור התחברות פעם אחת בלבד ע"פ הקוטר הגדול ביותר, ללא קשר למספר הכניסות או היציאות שמתווספות או מבוטלותבאותו תא. במקרה של ביצוע תא בקרה חדש על קו ביוב קיים, המחיר כולל את כל ההתחברויות/ביטולים.		57.002.0002
				תוספת בגובה 10% למחיר היחידה הבסיסי של צינורות ביוב ותאי בקרה עבור חציבה בסלע מוצק רצוף ובכל עומק שהוא, תינתן לפי סעיף 51.006.0017 ובהתאם למפורט בסעיף 2.8 במבוא למחירון זה. סעיף זה ישולם רק במידה והוכנס לאומדן המכרז ולא ישולם כחריג.		57.002.0004
0.00	1.00	0.00	יח'	תוספת בגובה 10% למחיר היחידה הבסיסי של צינורות ביוב ותאי בקרה, עבור חציבה בסלע מוצק ורצוף ובכל עומק שהוא. ישולם רק עבור המקטעים שבוצעו בחציבה בכפוף להגשת חישוב כמויות, על בסיס סקיצה מאושרת ע"י הפיקוח ומהנדס הביסוס (לא ישולם עבור המקטעים בחתכי מילוי או בחפירה). ראה סעיף, 57.002.0004 לעיל.	מקור לא מזהה	57.002.0010
				צינורות P.V.C		57.002.0044
0.00	159.50	0.00	מבנים	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	מקור לא מזהה	57.002.0046
0.00	171.20	0.00	מבנים	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'	מקור לא מזהה	57.002.0048
0.00	191.40	0.00	מבנים	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'	מקור לא מזהה	57.002.0050
0.00	204.16	0.00	מבנים	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'	מקור לא מזהה	57.002.0052
0.00	223.30	0.00	מבנים	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'	מקור לא מזהה	57.002.0054
0.00	179.71	0.00	מבנים	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	מקור לא מזהה	57.002.0056
0.00	191.40	0.00	מבנים	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'	מקור לא מזהה	57.002.0058
0.00	202.04	0.00	מבנים	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'	מקור לא מזהה	57.002.0060
0.00	223.30	0.00	מבנים	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'	מקור לא מזהה	57.002.0062
0.00	253.08	0.00	מבנים	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'	מקור לא מזהה	57.002.0064

## בנק סעיפים - מכרז מסגרת - העתק

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
0.00	279.66	0.00	מבנים	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'	מקור לא מזוהה	57.002.0066
0.00	317.94	0.00	מבנים	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'	מקור לא מזוהה	57.002.0068
0.00	349.84	0.00	מבנים	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'	מקור לא מזוהה	57.002.0070
0.00	404.07	0.00	מבנים	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'	מקור לא מזוהה	57.002.0072
0.00	208.42	0.00	מבנים	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0074
0.00	223.30	0.00	מבנים	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'	מקור לא מזוהה	57.002.0076
0.00	237.13	0.00	מבנים	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'	מקור לא מזוהה	57.002.0078
0.00	264.77	0.00	מבנים	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'	מקור לא מזוהה	57.002.0080
0.00	288.17	0.00	מבנים	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'	מקור לא מזוהה	57.002.0082
0.00	313.69	0.00	מבנים	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'	מקור לא מזוהה	57.002.0084
0.00	359.41	0.00	מבנים	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'	מקור לא מזוהה	57.002.0086
0.00	395.56	0.00	מבנים	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'	מקור לא מזוהה	57.002.0088
0.00	429.59	0.00	מבנים	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'	מקור לא מזוהה	57.002.0090
0.00	260.52	0.00	מבנים	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 250 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0092
0.00	271.15	0.00	מבנים	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'	מקור לא מזוהה	57.002.0094
0.00	288.17	0.00	מבנים	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'	מקור לא מזוהה	57.002.0096
0.00	325.38	0.00	מבנים	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'	מקור לא מזוהה	57.002.0098

## בנק סעיפים - מכרז מסגרת - העתק

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
0.00	344.52	0.00	מבנים	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'	מקור לא מזוהה	57.002.0100
0.00	371.11	0.00	מבנים	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'	מקור לא מזוהה	57.002.0102
0.00	417.89	0.00	מבנים	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'	מקור לא מזוהה	57.002.0104
0.00	459.36	0.00	מבנים	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'	מקור לא מזוהה	57.002.0106
0.00	535.93	0.00	מבנים	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'	מקור לא מזוהה	57.002.0108
0.00	416.83	0.00	מבנים	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 315 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0110
0.00	427.46	0.00	מבנים	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'	מקור לא מזוהה	57.002.0112
0.00	444.48	0.00	מבנים	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'	מקור לא מזוהה	57.002.0114
0.00	481.69	0.00	מבנים	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'	מקור לא מזוהה	57.002.0116
0.00	499.77	0.00	מבנים	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'	מקור לא מזוהה	57.002.0118
0.00	528.48	0.00	מבנים	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'	מקור לא מזוהה	57.002.0120
0.00	567.83	0.00	מבנים	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'	מקור לא מזוהה	57.002.0122
0.00	606.11	0.00	מבנים	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'	מקור לא מזוהה	57.002.0124
0.00	645.45	0.00	יח'	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'	מקור לא מזוהה	57.002.0126
				צינורות פוליאתילן		57.002.0128
				צינורות פוליאתילן מסוג H.D.P.E כדוגמת PE 100 (דרג SDR-17 או ש"ע לרבות כל העבודות וספחי הריתוך, ריפוד ועטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע		57.002.0130
0.00	173.33	0.00	מבנים	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 110 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0131

## בנק סעיפים - מכרז מסגרת - העתק

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
0.00	186.09	0.00	מבנים	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 110 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0132
0.00	197.78	0.00	מבנים	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 110 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0133
0.00	227.56	0.00	מבנים	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 110 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0134
0.00	253.08	0.00	מבנים	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 110 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0135
0.00	194.59	0.00	מבנים	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 160 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0136
0.00	210.54	0.00	מבנים	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 160 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0137
0.00	221.18	0.00	מבנים	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 160 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0138
0.00	244.57	0.00	מבנים	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 160 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0139
0.00	275.41	0.00	מבנים	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 160 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0140
0.00	303.05	0.00	מבנים	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 160 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0141
0.00	345.59	0.00	מבנים	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 160 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0142
0.00	381.74	0.00	מבנים	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 160 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0143
0.00	440.22	0.00	מבנים	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 160 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0144
0.00	227.56	0.00	מבנים	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 200 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0145
0.00	244.57	0.00	מבנים	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 200 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0146
0.00	258.39	0.00	מבנים	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 200 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0147
0.00	287.10	0.00	מבנים	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 200 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0148

## בנק סעיפים - מכרז מסגרת - העתק

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
0.00	313.69	0.00	מבנים	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 200 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0149
0.00	341.33	0.00	מבנים	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 200 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0150
0.00	391.31	0.00	מבנים	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 200 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0151
0.00	429.59	0.00	מבנים	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 200 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0152
0.00	467.87	0.00	מבנים	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 200 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0153
0.00	256.27	0.00	מבנים	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 225 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0154
0.00	269.03	0.00	מבנים	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 225 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0155
0.00	286.04	0.00	מבנים	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 225 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0156
0.00	321.13	0.00	מבנים	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 225 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0157
0.00	346.65	0.00	מבנים	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 225 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0158
0.00	373.23	0.00	מבנים	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 225 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0159
0.00	421.08	0.00	מבנים	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 225 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0160
0.00	465.74	0.00	מבנים	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 225 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0161
0.00	524.23	0.00	מבנים	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 225 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0162
0.00	283.91	0.00	מבנים	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 250 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0163
0.00	294.55	0.00	מבנים	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 250 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0164
0.00	312.62	0.00	מבנים	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 250 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0165

## בנק סעיפים - מכרז מסגרת - העתק

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
0.00	354.09	0.00	מבנים	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 250 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0166
0.00	376.42	0.00	מבנים	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 250 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0167
0.00	404.07	0.00	מבנים	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 250 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0168
0.00	455.11	0.00	מבנים	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 250 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0169
0.00	500.83	0.00	מבנים	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 250 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0170
0.00	583.78	0.00	מבנים	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 250 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0171
0.00	451.92	0.00	מבנים	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 315 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0172
0.00	464.68	0.00	מבנים	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 315 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0173
0.00	483.82	0.00	מבנים	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 315 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0174
0.00	527.42	0.00	מבנים	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 315 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0175
0.00	543.37	0.00	מבנים	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 315 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0176
0.00	575.27	0.00	מבנים	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 315 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0177
0.00	618.87	0.00	מבנים	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 315 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0178
0.00	660.34	0.00	מבנים	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 315 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0179
0.00	702.87	0.00	יח'	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 315 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0180
				צינורות פוליאתילן מסוג H.D.P.E כדוגמת PE 100-RC (דרג 10) SDR-17 או ש"ע לרבות כל העבודות וספחי הריתוך, ריפוד ועטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע.		57.002.0181
0.00	197.78	0.00	מבנים	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 110 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0182

**בנק סעיפים - מכרז מסגרת - העתק**

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
0.00	212.67	0.00	מבנים	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 110 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0183
0.00	225.43	0.00	מבנים	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 110 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0184
0.00	259.46	0.00	מבנים	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 110 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0185
0.00	289.23	0.00	מבנים	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 110 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0186
0.00	221.18	0.00	מבנים	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 160 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0187
0.00	239.25	0.00	מבנים	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 160 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0188
0.00	252.01	0.00	מבנים	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 160 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0189
0.00	278.60	0.00	מבנים	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 160 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0190
0.00	313.69	0.00	מבנים	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 160 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0191
0.00	345.59	0.00	מבנים	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 160 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0192
0.00	393.44	0.00	מבנים	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 160 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0193
0.00	435.97	0.00	מבנים	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 160 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0194
0.00	501.90	0.00	מבנים	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 160 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0195
0.00	259.46	0.00	מבנים	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 200 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0196
0.00	278.60	0.00	מבנים	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 200 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0197
0.00	294.55	0.00	מבנים	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 200 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0198
0.00	326.45	0.00	מבנים	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 200 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0199

## בנק סעיפים - מכרז מסגרת - העתק

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
0.00	357.28	0.00	מבנים	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 200 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0200
0.00	389.18	0.00	מבנים	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 200 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0201
0.00	446.60	0.00	מבנים	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 200 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0202
0.00	489.14	0.00	מבנים	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 200 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0203
0.00	531.67	0.00	מבנים	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 200 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0204
0.00	292.42	0.00	מבנים	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 225 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0205
0.00	308.37	0.00	מבנים	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 225 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0206
0.00	326.45	0.00	מבנים	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 225 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0207
0.00	366.85	0.00	מבנים	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 225 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0208
0.00	393.44	0.00	מבנים	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 225 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0209
0.00	425.34	0.00	מבנים	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 225 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0210
0.00	478.50	0.00	מבנים	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 225 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0211
0.00	531.67	0.00	מבנים	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 225 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0212
0.00	597.60	0.00	מבנים	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 225 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0213
0.00	324.32	0.00	מבנים	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 250 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0214
0.00	336.02	0.00	מבנים	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 250 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0215
0.00	356.22	0.00	מבנים	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 250 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0216

**בנק סעיפים - מכרז מסגרת - העתק**

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
0.00	404.07	0.00	מבנים	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 250 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0217
0.00	429.59	0.00	מבנים	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 250 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0218
0.00	460.43	0.00	מבנים	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 250 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0219
0.00	518.91	0.00	מבנים	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 250 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0220
0.00	571.02	0.00	מבנים	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 250 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0221
0.00	665.65	0.00	מבנים	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 250 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0222
0.00	515.72	0.00	מבנים	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 315 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0223
0.00	531.67	0.00	מבנים	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 315 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0224
0.00	552.94	0.00	מבנים	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 315 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0225
0.00	600.79	0.00	מבנים	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 315 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0226
0.00	619.93	0.00	מבנים	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 315 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0227
0.00	655.02	0.00	מבנים	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 315 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0228
0.00	706.06	0.00	מבנים	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 315 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0229
0.00	752.85	0.00	מבנים	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 315 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0230
0.00	802.82	0.00	יח'	צינורות PE100-RC לביוב, בקוטר 315 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0231
				צנורות מפוליאסטר משוריין (פיברגלס) GRP		57.002.0232
				צנורות מפוליאסטר משוריין (פיברגלס) בדרגת קשיחות ולחץ בהתאם להגדרות המתכנן במפרט המיוחד, לרבות מחבר אחד מחובר חרושתי לכל צנור באורך 14 מטר		57.002.0233

## בנק סעיפים - מכרז מסגרת - העתק

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
0.00	967.64	0.00	מבנים	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 300 מ"מ ובעומק עד 1.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0234
0.00	989.97	0.00	מבנים	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 300 מ"מ ובעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0236
0.00	1,021.87	0.00	מבנים	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 300 מ"מ ובעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0237
0.00	1,064.41	0.00	מבנים	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 300 מ"מ ובעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0238
0.00	1,118.64	0.00	מבנים	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 300 מ"מ ובעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0239
0.00	1,183.50	0.00	מבנים	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 300 מ"מ ובעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0240
0.00	1,259.00	0.00	מבנים	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 300 מ"מ ובעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0241
0.00	1,345.13	0.00	מבנים	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 300 מ"מ ובעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0242
0.00	1,441.89	0.00	מבנים	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 300 מ"מ ובעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0243
0.00	985.72	0.00	מבנים	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 300 מ"מ ובעומק עד 1.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0244
0.00	1,006.99	0.00	מבנים	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 300 מ"מ ובעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0245
0.00	1,038.89	0.00	מבנים	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 300 מ"מ ובעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0246
0.00	1,081.42	0.00	מבנים	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 300 מ"מ ובעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0247
0.00	1,135.65	0.00	מבנים	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 300 מ"מ ובעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0248
0.00	1,200.52	0.00	מבנים	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 300 מ"מ ובעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0249
0.00	1,276.01	0.00	מבנים	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 300 מ"מ ובעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0250
0.00	1,362.14	0.00	מבנים	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 300 מ"מ ובעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0251

**בנק סעיפים - מכרז מסגרת - העתק**

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
0.00	1,458.91	0.00	מבנים	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג ג16 אטמ' בקוטר 300 מ"מ ובעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0252
0.00	1,078.23	0.00	מבנים	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400 מ"מ ובעומק עד 1.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0253
0.00	1,099.50	0.00	מבנים	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400 מ"מ ובעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0254
0.00	1,131.40	0.00	מבנים	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400 מ"מ ובעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0255
0.00	1,174.99	0.00	מבנים	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400 מ"מ ובעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0256
0.00	1,228.16	0.00	מבנים	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400 מ"מ ובעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0257
0.00	1,293.03	0.00	מבנים	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400 מ"מ ובעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0258
0.00	1,368.52	0.00	מבנים	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400 מ"מ ובעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0259
0.00	1,454.65	0.00	מבנים	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400 מ"מ ובעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0260
0.00	1,551.42	0.00	מבנים	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג ג16 אטמ' בקוטר 400 מ"מ ובעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0261
0.00	1,139.90	0.00	מבנים	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400 מ"מ ובעומק עד 1.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0262
0.00	1,161.17	0.00	מבנים	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400 מ"מ ובעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0263
0.00	1,194.14	0.00	מבנים	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400 מ"מ ובעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0264
0.00	1,236.67	0.00	מבנים	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400 מ"מ ובעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0265
0.00	1,290.90	0.00	מבנים	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400 מ"מ ובעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0266
0.00	1,355.76	0.00	מבנים	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400 מ"מ ובעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0267
0.00	1,431.26	0.00	מבנים	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400 מ"מ ובעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0268

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
0.00	1,517.39	0.00	מבנים	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400 מ"מ ובעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0269
0.00	1,614.16	0.00	מבנים	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400 מ"מ ובעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0270
0.00	1,322.80	0.00	מבנים	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 מ"מ ובעומק עד 1.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0271
0.00	1,345.13	0.00	מבנים	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0272
0.00	1,377.03	0.00	מבנים	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0273
0.00	1,420.63	0.00	מבנים	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0274
0.00	1,473.79	0.00	מבנים	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0275
0.00	1,538.66	0.00	מבנים	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0276
0.00	1,614.16	0.00	מבנים	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0277
0.00	1,701.35	0.00	מבנים	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0278
0.00	1,797.05	0.00	מבנים	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0279
0.00	1,469.54	0.00	מבנים	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 מ"מ ובעומק עד 1.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0280
0.00	1,490.81	0.00	מבנים	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0281
0.00	1,522.71	0.00	מבנים	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0282
0.00	1,566.31	0.00	מבנים	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0283
0.00	1,619.47	0.00	מבנים	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0284
0.00	1,684.34	0.00	מבנים	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0285

## בנק סעיפים - מכרז מסגרת - העתק

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
0.00	1,759.83	0.00	מבנים	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0286
0.00	1,845.96	0.00	מבנים	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0287
0.00	1,942.73	0.00	מבנים	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0288
0.00	1,583.32	0.00	מבנים	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק עד 1.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0289
0.00	1,604.59	0.00	מבנים	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0290
0.00	1,637.55	0.00	מבנים	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0291
0.00	1,680.08	0.00	מבנים	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0292
0.00	1,734.31	0.00	מבנים	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0293
0.00	1,799.18	0.00	מבנים	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0294
0.00	1,874.68	0.00	מבנים	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0295
0.00	1,959.74	0.00	מבנים	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0296
0.00	2,056.51	0.00	מבנים	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0297
0.00	1,792.80	0.00	מבנים	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק עד 1.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0298
0.00	1,814.06	0.00	מבנים	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0299
0.00	1,845.96	0.00	מבנים	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0300
0.00	1,888.50	0.00	מבנים	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0301
0.00	1,942.73	0.00	מבנים	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0302

## בנק סעיפים - מכרז מסגרת - העתק

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
0.00	2,007.59	0.00	מבנים	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0303
0.00	2,083.09	0.00	מבנים	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0304
0.00	2,169.22	0.00	מבנים	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0305
0.00	2,265.99	0.00	מבנים	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	מקור לא מזוהה	57.002.0306
0.00	85.17	0.00	מבנים	תוספת למחיר הנחת צנרת ביוב מכל סוג שהו עבור כל 1.00 מטר נוספים מעל עומק 5.25 מטר	מקור לא מזוהה	57.002.0310
0.00	103.89	0.00	מבנים	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	מקור לא מזוהה	57.002.0311
0.00	372.17	0.00	מבנים	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 במטר העליון.	מקור לא מזוהה	57.002.0312
				שוחות בקרה לביוב		57.002.0318
				תאי בקרה עגולים מחוליות טרומיות ותחתית מיוצרת ביציקה מונוליטית, הכל בהתאם לתקנים: ת"י 489, ת"י 5988, ת"י 5988		57.002.0319
				מחירי השוחות כוללים חפירה/חציבה בכלים מכנים/בידיים, מילוי חוזר עד למבנה הכביש לפי פרט ושחזור מבנה כביש במקרה של פתיחת כביש/מדרכה לרבות שלבי ירידה או סולם מפיברגלס, איטום בין החוליות ובין תיקרה וחוליה, קדח חרושתי, תיקרה, מכסה ומחבר שוחה גמיש, בהתאם לפרט תא בקרה. משטחי ביניים/מנוחה ומעקה נמדדים בנפרד.		57.002.0320
0.00	3,009.26	0.00	יח'	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 80 ס"מ ובעומק עד 1.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון, מכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 50 ס"מ וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם הרשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	מקור לא מזוהה	57.002.0324

## בנק סעיפים - מכרז מסגרת - העתק

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
0.00	3,494.15	0.00	יח'	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 עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם הרשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	מקור לא מזהה	57.002.0325
0.00	3,937.56	0.00	יח'	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 עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקתברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	מקור לא מזהה	57.002.0326
0.00	4,442.65	0.00	יח'	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 עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקתברזל, עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	מקור לא מזהה	57.002.0327
0.00	4,796.74	0.00	יח'	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 עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקתברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	מקור לא מזהה	57.002.0328
0.00	4,955.18	0.00	יח'	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 עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקתברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	מקור לא מזהה	57.002.0329
0.00	5,251.86	0.00	יח'	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 עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקתברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	מקור לא מזהה	57.002.0330
0.00	5,755.88	0.00	יח'	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 עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקתברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	מקור לא מזהה	57.002.0331
0.00	6,256.72	0.00	יח'	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 עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקתברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	מקור לא מזהה	57.002.0332

## בנק סעיפים - מכרז מסגרת - העתק

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
0.00	6,756.49	0.00	יח'	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק מ-4.26 ועד 4.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקתברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	מקור לא מזהה	57.002.0333
0.00	7,884.69	0.00	יח'	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 150 ס"מ ובעומק מ-3.26 ועד 3.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקתברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	מקור לא מזהה	57.002.0334
0.00	8,835.32	0.00	יח'	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 עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקתברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	מקור לא מזהה	57.002.0335
0.00	9,794.46	0.00	יח'	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 עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקתברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	מקור לא מזהה	57.002.0336
0.00	11,208.71	0.00	יח'	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 150 ס"מ ובעומק מ-4.76 ועד 5.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקתברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	מקור לא מזהה	57.002.0337
0.00	17,864.18	0.00	יח'	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 180 ס"מ ובעומק מ-3.26 מ' ועד 3.75 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון ומכסה לעומס 40 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	מקור לא מזהה	57.002.0342
0.00	19,343.29	0.00	יח'	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 180 ס"מ ובעומק מ-3.76 מ' ועד 4.25 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון ומכסה לעומס 40 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	מקור לא מזהה	57.002.0346
0.00	1,330.93	0.00	יח'	תוספת עבור כל 0.5 מ' עומק לתא בקרה קוטר 150 ס"מ, מעל עומק 5.25 מ'.	מקור לא מזהה	57.002.0348
0.00	20,936.18	0.00	יח'	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 180 ס"מ ובעומק מ-4.26 מ' ועד 4.75 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון ומכסה לעומס 40 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	מקור לא מזהה	57.002.0350

## בנק סעיפים - מכרז מסגרת - העתק

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
0.00	22,756.62	0.00	יח'	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 180 ס"מ ובעומק מ-4.76 מ' ועד 5.25 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון ומכסה לעומס 40 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יצקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'	מקור לא מזהה	57.002.0354
0.00	24,463.29	0.00	יח'	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 180 ס"מ ובעומק מ-5.26 מ' ועד 5.75 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון ומכסה לעומס 40 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יצקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'	מקור לא מזהה	57.002.0358
0.00	26,738.84	0.00	יח'	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 180 ס"מ ובעומק מ-5.76 מ' ועד 6.25 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון ומכסה לעומס 40 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יצקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'	מקור לא מזהה	57.002.0362
0.00	26,983.88	0.00	יח'	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 180 ס"מ ובעומק מ-6.26 מ' ועד 6.75 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון ומכסה לעומס 40 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יצקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'	מקור לא מזהה	57.002.0366
0.00	1,820.27	0.00	יח'	תוספת עבור כל 0.5 מ' עומק לתא בקרה קוטר 180 ס"מ, מעל עומק 6.75 מ'.	מקור לא מזהה	57.002.0367
0.00	3,002.88	0.00	יח'	תוספת לשוחות בקרה עגולות טרומיות מבטון בקוטר פנימי 180 ס"מ עבור משטחי ביניים/משטחי מנוחה (פודסטים). מעקה מפלב"מ ימדד בנפרד.	מקור לא מזהה	57.002.0368
0.00	22,529.07	0.00	יח'	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 200 ס"מ ובעומק מ-3.76 מ' ועד 4.25 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון ומכסה לעומס 40 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יצקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'	מקור לא מזהה	57.002.0372
0.00	24,235.73	0.00	יח'	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 200 ס"מ ובעומק מ-4.26 מ' ועד 4.75 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון ומכסה לעומס 40 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יצקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'	מקור לא מזהה	57.002.0376
0.00	26,625.07	0.00	יח'	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 200 ס"מ ובעומק מ-4.76 מ' ועד 5.25 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון ומכסה לעומס 40 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יצקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'	מקור לא מזהה	57.002.0380

## בנק סעיפים - מכרו מסגרת - העתק

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
0.00	28,786.84	0.00	יח'	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 200 ס"מ ובעומק מ-5.26 מ' ועד 5.75 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון ומכסה לעומס 40 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יצקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'	מקור לא מזהה	57.002.0384
0.00	31,062.40	0.00	יח'	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 200 ס"מ ובעומק מ-5.76 מ' ועד 6.25 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון ומכסה לעומס 40 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יצקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'	מקור לא מזהה	57.002.0388
0.00	33,641.01	0.00	יח'	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 200 ס"מ ובעומק מ-6.26 מ' ועד 6.75 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון ומכסה לעומס 40 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יצקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'	מקור לא מזהה	57.002.0392
0.00	2,426.70	0.00	יח'	תוספת עבור כל 0.5 מ' עומק לתא בקרה קוטר 200 ס"מ, מעל עומק 6.75 מ'.	מקור לא מזהה	57.002.0393
0.00	3,640.89	0.00	יח'	תוספת לשוחות בקרה עגולות טרומיות מבטון בקוטר פנימי 200 ס"מ עבור משטחי ביניים/משטחי מנוחה (פודסטים). מעקה מפלב"מ ימדד בנפרד.	מקור לא מזהה	57.002.0394
0.00	33,793.07	0.00	יח'	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 240-250 ס"מ ובעומק מ-3.76 מ' ועד 4.25 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון ומכסה לעומס 40 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יצקתברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	מקור לא מזהה	57.002.0398
0.00	35,121.57	0.00	יח'	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 240-250 ס"מ ובעומק מ-4.26 מ' ועד 4.75 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון ומכסה לעומס 40 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יצקתברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	מקור לא מזהה	57.002.0402
0.00	40,961.07	0.00	יח'	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 240-250 ס"מ ובעומק מ-4.76 מ' ועד 5.25 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון ומכסה לעומס 40 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יצקתברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	מקור לא מזהה	57.002.0406
0.00	47,787.73	0.00	יח'	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 240-250 ס"מ ובעומק מ-5.26 מ' ועד 5.75 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון ומכסה לעומס 40 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יצקתברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	מקור לא מזהה	57.002.0410

## בנק סעיפים - מכרז מסגרת - העתק

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
0.00	50,973.51	0.00	יח'	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 240-250 ס"מ ובעומק מ-5.76 מ' ועד 6.25 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון ומכסה לעומס 40 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יצקתברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	מקור לא מזוהה	57.002.0414
0.00	54,159.29	0.00	יח'	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 240-250 ס"מ ובעומק מ-6.26 מ' ועד 6.75 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון ומכסה לעומס 40 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יצקתברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	מקור לא מזוהה	57.002.0418
0.00	2,998.10	0.00	יח'	תוספת עבור כל 0.5 מ' עומק לתא בקרה קוטר 240-250 ס"מ, מעל עומק 6.75 מ'.	מקור לא מזוהה	57.002.0419
0.00	4,778.67	0.00	יח'	תוספת לשוחות בקרה עגולות טרומיות מבטון בקוטר פנימי 240-250 ס"מ עבור משטחי ביניים/משטחי מנוחה (פודסטים). מעקה מפלב"מ ימדד בנפרד.	מקור לא מזוהה	57.002.0420
0.00	55,409.78	0.00	יח'	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 350 ס"מ ובעומק מ-4.26 מ' ועד 4.75 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון ומכסה לעומס 40 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יצקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	מקור לא מזוהה	57.002.0424
0.00	61,212.45	0.00	יח'	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 350 ס"מ ובעומק מ-4.76 מ' ועד 5.25 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון ומכסה לעומס 40 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יצקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	מקור לא מזוהה	57.002.0428
0.00	64,625.78	0.00	יח'	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 350 ס"מ ובעומק מ-5.26 מ' ועד 5.75 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון ומכסה לעומס 40 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יצקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	מקור לא מזוהה	57.002.0432
0.00	70,428.45	0.00	יח'	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 350 ס"מ ובעומק מ-5.76 מ' ועד 6.25 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון ומכסה לעומס 40 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יצקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	מקור לא מזוהה	57.002.0436
0.00	75,548.45	0.00	יח'	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 350 ס"מ ובעומק מ-6.26 מ' ועד 6.75 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון ומכסה לעומס 40 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יצקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	מקור לא מזוהה	57.002.0440

## בנק סעיפים - מכרז מסגרת - העתק

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
0.00	5,120.00	0.00	יח'	תוספת עבור כל 0.5 מ' עומק לתא בקרה קוטר 350 ס"מ, מעל עומק 6.75 מ'.	מקור לא מזהה	57.002.0441
0.00	6,257.78	0.00	יח'	תוספת לשוחות בקרה עגולות טרומיות מבטון בקוטר פנימי 350 ס"מ עבור משטחי ביניים/משטחי מנוחה (פודסטים). מעקה מפלב"מ ימדד בנפרד.	מקור לא מזהה	57.002.0442
0.00	1,979.95	0.00	קומפ	תוספת לתא בקרה עבור מעקה מפלב"מ 316 בגובה 1.1 מ'	מקור לא מזהה	57.002.0444
0.00	2,574.36	0.00	יח'	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 80 ס"מ ובעומק עד 1.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון, מכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 50 ס"מ וסגר ב.ב עם תוספת טבעת פלדת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	מקור לא מזהה	57.002.0446
0.00	2,877.41	0.00	יח'	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 עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר ב.ב ותוספת טבעת פלדת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	מקור לא מזהה	57.002.0448
0.00	3,230.44	0.00	יח'	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק מ-1.26 עד 1.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר ב.ב ותוספת טבעת פלדת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	מקור לא מזהה	57.002.0450
0.00	3,735.53	0.00	יח'	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק מ-1.76 עד 2.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר ב.ב ותוספת טבעת פלדת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	מקור לא מזהה	57.002.0452
0.00	4,139.60	0.00	יח'	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק מ-2.26 עד 2.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר ב.ב ותוספת טבעת פלדת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	מקור לא מזהה	57.002.0454
0.00	4,215.09	0.00	יח'	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק מ-2.26 עד 2.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון, מכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר ב.ב ותוספת טבעת פלדת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	מקור לא מזהה	57.002.0456

## בנק סעיפים - מכרז מסגרת - העתק

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
0.00	4,634.05	0.00	יח'	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק מ-2.76 עד 3.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון, מכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר ב.ב ותוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	מקור לא מזהה	57.002.0458
0.00	5,098.73	0.00	יח'	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק מ-3.26 עד 3.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון, מכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר ב.ב ותוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	מקור לא מזהה	57.002.0460
0.00	5,549.59	0.00	יח'	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק מ-3.76 עד 4.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון, מכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר ב.ב ותוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	מקור לא מזהה	57.002.0462
0.00	5,999.39	0.00	יח'	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק מ-4.26 עד 4.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון, מכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר ב.ב ותוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	מקור לא מזהה	57.002.0464
0.00	7,236.05	0.00	יח'	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 150 ס"מ ובעומק מ-3.26 עד 3.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר ב.ב ותוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	מקור לא מזהה	57.002.0466
0.00	7,987.84	0.00	יח'	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 150 ס"מ ובעומק מ-3.76 עד 4.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון, מכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר ב.ב ותוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	מקור לא מזהה	57.002.0468
0.00	8,744.94	0.00	יח'	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 150 ס"מ ובעומק מ-4.26 עד 4.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון, מכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר ב.ב ותוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	מקור לא מזהה	57.002.0470
0.00	9,542.45	0.00	יח'	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 150 ס"מ ובעומק מ-4.76 עד 5.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון, מכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר ב.ב ותוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	מקור לא מזהה	57.002.0472

## בנק סעיפים - מכרז מסגרת - העתק

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
				במידה ובתאי בקרה בקוטרים מ-180 ס"מ ועד 350 ס"מ ובכל עומק נדרש סגר ב.ב. במקום יציקת ברזל, יש להפחית מסעיף הרלבנטי סך של 580.00 ₪.		57.002.0473
				תקרות ומכסים לשוחות בטון		57.002.0474
0.00	812.39	0.00	יח'	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 80 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון עם סגר יציקת ברזל.	מקור לא מזוהה	57.002.0476
0.00	812.39	0.00	יח'	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 100 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון עם סגר יציקת ברזל.	מקור לא מזוהה	57.002.0478
0.00	812.39	0.00	יח'	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 125 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון עם סגר יציקת ברזל.	מקור לא מזוהה	57.002.0480
0.00	1,673.70	0.00	יח'	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 150 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון עם סגר יציקת ברזל.	מקור לא מזוהה	57.002.0482
0.00	600.19	0.00	יח'	תוספת לתא בקרה עגול בכל קוטר ובכל עומק עבור מילוי מטר עליון אחרון עד למדרכה\כביש ב CLSM לפי הפרט הסטנדרטי.	מקור לא מזוהה	57.002.0484
0.00	265.84	0.00	יח'	תוספת, מחיר לתא בקרה עבור פתיחת 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 ו/או מדרכה.	מקור לא מזוהה	57.002.0486
0.00	319.00	0.00	יח'	תוספת מחיר לתא בקרה עבור פתיחת 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 ו/או מדרכה.	מקור לא מזוהה	57.002.0488
0.00	372.17	0.00	יח'	תוספת מחיר לתא בקרה עבור פתיחת 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 ו/או מדרכה.	מקור לא מזוהה	57.002.0490
				מפלים לשוחות		57.002.0492
				ביצוע מפל כולל חפירה/חציבה, ספחים וכל העבודות הדרושות לביצוע בהתאם לפרט.		57.002.0494
0.00	984.66	0.00	יח'	תוספת למחיר שוחה בכל קוטר עבור מפל חיצוני לביוב בקוטר 160 מ"מ ובכל עומק בהתאם לפרט	מקור לא מזוהה	57.002.0495
0.00	1,132.46	0.00	יח'	תוספת למחיר שוחה בכל קוטר עבור מפל חיצוני לביוב בקוטר 200 מ"מ ובכל עומק בהתאם לפרט	מקור לא מזוהה	57.002.0496

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
0.00	1,273.89	0.00	יח'	תוספת למחיר שוחה בכל קוטר עבור מפל חיצוני לביוב בקוטר 250 מ"מ ובכל עומק בהתאם לפרט	מקור לא מזוהה	57.002.0497
0.00	1,415.31	0.00	יח'	תוספת למחיר שוחה בכל קוטר עבור מפל חיצוני לביוב בקוטר 315 מ"מ ובכל עומק בהתאם לפרט	מקור לא מזוהה	57.002.0498
0.00	1,501.05	0.00	יח'	מפל חיצוני בקוטר 400 מ"מ עשוי PE-100 בריתוך בכל עומק בהתאם לפרט	מקור לא מזוהה	57.002.0499
0.00	2,201.54	0.00	יח'	מפל חיצוני בקוטר 450 מ"מ עשוי PE-100 בריתוך בכל עומק בהתאם לפרט	מקור לא מזוהה	57.002.0500
0.00	3,502.45	0.00	יח'	מפל חיצוני בקוטר 500 מ"מ עשוי PE-100 בריתוך בכל עומק בהתאם לפרט	מקור לא מזוהה	57.002.0501
0.00	6,004.20	0.00	יח'	מפל חיצוני בקוטר 600 מ"מ עשוי PE-100 בריתוך בכל עומק בהתאם לפרט	מקור לא מזוהה	57.002.0502
				חיבור צינורות וקוי ביוב לשוחות קיימות		57.002.0504
0.00	902.78	0.00	יח'	חיבור קו ביוב חדש בקוטר 110 מ"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.	מקור לא מזוהה	57.002.0506
0.00	954.88	0.00	יח'	חיבור קו ביוב חדש בקוטר 160 מ"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.	מקור לא מזוהה	57.002.0508
0.00	1,038.89	0.00	יח'	חיבור קו ביוב חדש בקוטר 200 מ"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.	מקור לא מזוהה	57.002.0510
0.00	1,059.09	0.00	יח'	חיבור קו ביוב חדש בקוטר 225 מ"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.	מקור לא מזוהה	57.002.0512

## בנק סעיפים - מכרז מסגרת - העתק

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
0.00	1,079.29	0.00	יח'	חיבור קו ביוב חדש בקוטר 250 מ"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.	מקור לא מזהה	57.002.0514
0.00	1,099.50	0.00	יח'	חיבור קו ביוב חדש בקוטר 315 מ"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.	מקור לא מזהה	57.002.0516
0.00	1,234.54	0.00	יח'	חיבור קו ביוב חדש בקוטר 355 מ"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.	מקור לא מזהה	57.002.0518
0.00	1,369.59	0.00	יח'	חיבור קו ביוב חדש בקוטר 400 מ"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.	מקור לא מזהה	57.002.0520
0.00	277.53	0.00	יח'	תוספת לחיבור לתא בקרה קיים עבור מילוי חוזר ב CLSM של מטר העליון עד למבנה הכביש ואו המדרכה בהתאם לפרט הסטנדרטי לתא בקרה	מקור לא מזהה	57.002.0522
0.00	1,277.08	0.00	יח'	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.	מקור לא מזהה	57.002.0524
				הכנות לחיבור קווי ביוב (כולל עמוד סימון)		57.002.0526
0.00	212.67	0.00	מבנים	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/גדרוכל ההכנות והסידורים לצילום וידאו	מקור לא מזהה	57.002.0528
0.00	249.89	0.00	מבנים	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/גדרוכל ההכנות והסידורים לצילום וידאו	מקור לא מזהה	57.002.0530

## בנק סעיפים - מכרז מסגרת - העתק

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
0.00	282.85	0.00	מבנים	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 לגדרוכל ההכנות והסידורים לצילום וידאו	מקור לא מזהה	57.002.0532
				<b>שונות</b>		<b>57.009</b>
				בסעיפים בהם מצויין - "ביצוע בדרישת ובאישור הפיקוח תוך רישום ביומן", יש לדאוג כי לפני הביצוע יהיה רישום ביומן העבודה ולאחריהן אישור הפיקוח. תשלום בגין עבודות האלה מותנה ברישום והקבלן לא יהיה זכאי לתשלום במידה וחסר רישום ביומן לפני הביצוע, גם אם העבודה בוצעה בפועל.		57.009.0020
0.00	985.72	0.00	יח'	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).	מקור לא מזהה	57.009.0070
0.00	892.15	0.00	יח'	פירוק תא אביזרים למים בכל קוטר ובכל עומק על כל חלקיו לרבות פירוק המגוף ולאו אביזר 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	מקור לא מזהה	57.009.0080
0.00	736.90	0.00	יח'	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.	מקור לא מזהה	57.009.0090
0.00	1,059.09	0.00	יח'	העתקת הכנה לחיבור מים בכל קוטר, בודד או כפול או הידרנט קיים בכל קוטר בודד או כפול לרבות קטעי צינור עד 5 מטר, ניתוקים והתחבריות וכל הנדרש לביצוע מושלם של העתקה (הביצוע והתשלום מותנה בדרישה ובאישור המפקח תוך רישום ביומן העבודה).	מקור לא מזהה	57.009.0100
0.00	1,556.74	0.00	יח'	תיקון והבאת ברז כבוי אש בודד עם זקיף בקוטר 4" עם שטוצר בקוטר 3" למצב תקין ע"פ פרט הסטנדרטי לרבות החלפה זקיף ולאו מתקן השבירה ולאו קטי צנרת לרבות כל הניתוקים והתחבריות הדרושות והשלמת כל חלר חסר בהידרנט. (הביצוע והתשלום מותנה בדרישה ובאישור המפקח תוך רישום ביומן עבודה).	מקור לא מזהה	57.009.0110
0.00	675.22	0.00	יח'	תיקון והבאת ברז לחיבור מים קיים בכל קוטר, בודד ולאו כפול למצב תקין בהתאם לפרט הסטנדרטי לרבות החלפת צנרת לרבות כל הניתוקים והתחבריות הדרושות והשלמת כל חלק חסר בהכנה לחיבור. (הביצוע והתשלום מותנה בדרישה ובאישור המפקח תוך רישום ביומן עבודה).	מקור לא מזהה	57.009.0130

## בנק סעיפים - מכרז מסגרת - העתק

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
0.00	600.42	0.00	קומפ	החלפת ראש ברז כיבוי אש קיים "3 בראש כפול" 2*3	מקור לא מזוהה	57.009.0135
0.00	669.91	0.00	יח'	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).	מקור לא מזוהה	57.009.0140
0.00	1,245.18	0.00	יח'	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.	מקור לא מזוהה	57.009.0150
0.00	675.22	0.00	יח'	ביטול כניסות או יציאות בכל קוטר בתא בקרה בכל קוטר ובכל עומק לרבות סגירת הכניסות ולאזן היציאות בפיקק בטון, כל הנדרש להפסקה זמנית של זרימת ביוב, עבודה בשעות לא שגרתיות, סידור המתעלים (עיבוד) ומילוי חוזר לפי הפרט.	מקור לא מזוהה	57.009.0160
0.00	72.31	0.00	מבנים	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).	מקור לא מזוהה	57.009.0170
0.00	14.04	0.00	מבנים	בדיקת לחץ, חיטוי ושטיפה של קטעי קו מים קיימים בכל קוטר על כל מרכיבם לרבות הסידורים וההכנות הדרושים, סגירת מים וניתוק זמני של צרכנים מקומיים בתאום עם הרשות/תאגיד, כל הדרוש לביצוע הבדיקה וחיטוי באופן מושלם	מקור לא מזוהה	57.009.0180
				ניקוי, שטיפה וצילום של קווי ביוב ותאי בקרה ( במערכות קיימות)		57.009.0280
0.00	23.39	0.00	מבנים	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/תאגיד.	מקור לא מזוהה	57.009.0290
0.00	12.76	0.00	מבנים	ניקוי ושטיפה של קווי ביוב בקטרים "8 - 6"	מקור לא מזוהה	57.009.0300
0.00	20.20	0.00	מבנים	ניקוי ושטיפה של קווי ביוב בקטרים "12"-10"	מקור לא מזוהה	57.009.0310

## בנק סעיפים - מכרז מסגרת - העתק

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
0.00	41.47	0.00	מבנים	ניקוי ושטיפה של קווי ביוב בקטרים גדולים מ"מ 12"	מקור לא מזוהה	57.009.0320
0.00	259.46	0.00	יח'	ניקוי ושטיפה של תאי בקרה בקוטר 80 ס"מ ובעומק כלשהו	מקור לא מזוהה	57.009.0330
0.00	280.72	0.00	יח'	ניקוי ושטיפה של תאי בקרה בקוטר 100 ס"מ ובעומק כלשהו	מקור לא מזוהה	57.009.0340
0.00	363.66	0.00	יח'	ניקוי ושטיפה של תאי בקרה בקוטר 125 ס"מ ובעומק כלשהו	מקור לא מזוהה	57.009.0350
0.00	452.98	0.00	יח'	ניקוי ושטיפה של תאי בקרה בקוטר 150 ס"מ ומעל ובעומק כלשהו	מקור לא מזוהה	57.009.0360
0.00	11.70	0.00	מבנים	צילום קווי ביוב ו/או מים בכל קוטר שהוא	מקור לא מזוהה	57.009.0370
0.00	12,632.52	0.00	קומפ	מפרט עילי בקוטר 6" כולל שני מגופי טריז בקוטר 6", מסנן 6", שסתום אויר משולב 2", ברז 2" ספחים, קטעי צנרת, קטע עיוור להתקנת מד מים וכו', הכל כמפורט בתכנית מצורפת	מקור לא מזוהה	57.009.0385
				תקרות ומכסים		57.009.0410
0.00	207.35	0.00	קומפ	ביטון מכסה של תא קיים בו המסגרת התפרקה מהתקרה כולל פירוק שאריות הבטון שעיגנו את המסגרת, ניקוי המגרעות התקרה, התקנת המסגרת וביטונה באמצעות תערובת מלט עם ביג'יבונד, הכל קומפלט לקבלת פקק מקובע באופן מושלם בתקרה	מקור לא מזוהה	57.009.0420
				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		57.009.0430
0.00	1,556.74	0.00	קומפ	החלפת תקרה כולל הכל בתא בקוטר 100 ס"מ, קוטר הפקק 60 ס"מ, מתאימה לעומס כבד דגם D-400	מקור לא מזוהה	57.009.0440
0.00	1,971.44	0.00	קומפ	החלפת תקרה כולל הכל בתא בקוטר 125 ס"מ, קוטר הפקק 60 ס"מ, מתאימה לעומס כבד דגם D-400	מקור לא מזוהה	57.009.0450
0.00	2,589.24	0.00	קומפ	החלפת תקרה כולל הכל בתא בקוטר 150 ס"מ, קוטר הפקק 60 ס"מ, מתאימה לעומס כבד דגם D-400	מקור לא מזוהה	57.009.0460

## בנק סעיפים - מכרז מסגרת - העתק

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
				החלפת מכסה (מסגרת ופקק) בתקרת תא בקורת ללא החלפת התקרה, כולל פירוק המסגרת קיימת, ניקוי המגרעת לצורך התקנת המסגרת החדשה, חציבת המגרעת 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)		57.009.0470
				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		57.009.0471
0.00	1,038.89	0.00	קומפ	החלפת מכסה כולל הכל בקוטר 60 ס"מ ב.ב. לעומס כבד, דגם D-400	מקור לא מזהה	57.009.0480
				תיקונים, שיקום וטיפול בקיום קיימים		57.009.0490
0.00	5,398.60	0.00	קומפ	ביצוע סקר למצב מערכת ביוב קיימת באורך עד 200 מ', כולל שטיפת המערכת והתאים ופניו פסולת, צילום הקו, בדיקת מצב העיבודים, מדרגות, חוליות, תפרים בין חוליות, מכסים וכל מידע רלוונטי לצורך ביצוע שיקום מלא של התאים. לרבות הגשת דו"ח מפורט למפקח עבור כל תא וקטע קו, אשר יחליט אילו עבודות לבצע בכל תא ובכל קטע.	מקור לא מזהה	57.009.0500
0.00	4,500.00	0.00	יח'	צוות מסגרים - 2 פועלים (מסגר ורתך) - לרבות ציוד ורכב/טנדר למרחק עד 70 ק"מ. הסעיף הינו עבור קריאה מיוחדת, לאחר סיום העבודה או באישור מיוחד של המפקח, ובתנאי שלא ניתן לתמחר את העבודה לפי סעיפים אחרים והיא אינה כלולה כחלק מחובת תיקון הליקויים של הקבלן. מחיר ליום עבודה לפי 8 ש"ע, יום/לילה	מקור לא מזהה	57.009.0501
0.00	3,000.00	0.00	קומפ	הוספת מונה מים על גבי גמל קיים לרבות ניתוק וריקון הקו, חישוף הצנרת, הגדלת הקו בהתאם לתנאי השטח ובהוראת המפקח עד ל 5 מטר אורך, אוגנים וכל הנדרש לביצוע העבודה בשלמות,	מקור לא מזהה	57.009.0502

**סה"כ לבנק סעיפים - מכרז מסגרת - העתק**

<b>סה"כ לבנק סעיפים - מכרז מסגרת - העתק</b>	
0.00	02 פרק 02: עבודות בטון וקירות תומכים
0.00	08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת
0.00	40 פיתוח האתר
0.00	41 עבודות גיבון והשקיה
0.00	42 ריהוט חוץ ומתקנים
0.00	44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה
0.00	51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח
0.00	52 עבודות אספלט
0.00	57 קווי מים וביוב
0.00	סה"כ עלות
0.00	מע"מ בשיעור 17%
0.00	סה"כ כולל מע"מ

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות